

Placeholder text for the top-left section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the top-middle section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the top-right section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the far-right section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

PRESS REVIEW 2020



Placeholder text for the bottom-left section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the bottom-middle section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the bottom-right section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.

Placeholder text for the far-bottom-right section of the page, consisting of multiple paragraphs of greyed-out content.



INDICE

Efficienza e comfort per residenza di pregio TIS - Gennaio 2020	9
IVAR. Sistemi di riscaldamento green ad alta efficienza energetica 4.0 Il Sole 24 Ore - 20 Gennaio 2020	11
IVAR porta a Klimahouse le innovative soluzioni di riscaldamento efficienti e sostenibili Il Sole 24 Ore - 22 Gennaio 2020	13
Valvola termostatica RTV Commercio Idrotermosanitario - Febbraio 2020	15
Kit 3D per trasformare la maschera Decathlon in un respiratore www.casaclima.com - Marzo 2020	17
Satellite d'utenza ad acque separate L'installatore professionale - Marzo 2020	19
Da maschera Decathlon a respiratore, IVAR produce i kit 3D www.ilgiornaledeltermoidraulico.it - Marzo 2020	21
IVAR produce i kit 3D per trasformare la maschera Decathlon in respiratore www.infoimpianti.it - Marzo 2020	23
Al lavoro per la produzione dei kit 3D www.vallesabbianews.it - 24 Marzo 2020	25
La valvola che trasforma le maschere in respiratori Bresciaoggi - 25 Marzo 2020	27
IVAR App è sempre più completa www.archiportale.com - Maggio 2020	29
Da maschera a respiratore, IVAR produce i kit 3D GT - Maggio 2020	31
IVAR App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata www.commercioidrotermosanitario.it - Maggio 2020	33
Neutralizzatore di condense acide www.rcinews.it - Maggio 2020	35
IVAR App è sempre più completa www.edilportale.com - Maggio 2020	37
IVAR App si aggiorna per offrire un supporto completo ai suoi clienti www.infobuildenergia.it - Maggio 2020	39
Riduttore di pressione regolabile con filtro autopulente Casa&Clima - Maggio/Giugno 2020	41



Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione www.commercioidrotermosanitario.it - Giugno 2020	43
IVAR presenta il nuovo Compendio di Idraulica www.archiportale.com - Giugno 2020	45
IVAR App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata www.ilgiornaledeltermoidraulico.it - Giugno 2020	47
Neutralizzatore di condense acide GT - Giugno 2020	49
Compendio di Idraulica per tecnici del riscaldamento 3 www.edilportale.com - Giugno 2020	51
Miscelatore termostatico MT per impianti sanitari Commercio Idrotermosanitario - Giugno 2020	53
Neutralizzatore di condense acide TIS - Giugno 2020	55
Presentazione online del 3° volume del Compendio di Idraulica www.infoimpianti.it - Giugno 2020	57
Nuova gamma di raccordi a stringere: 1 unico raccordo per 2 tipologie di tubi www.archiportale.com - Luglio 2020	59
IVAR presenta Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti www.archiportale.com - Luglio 2020	61
IVAR propone una gamma completa per il trattamento acque www.smartbuildinglevante.it - Luglio 2020	63
IVAR presenta la nuova gamma di raccordi a stringere: 1 unico raccordo per 2 tipologie di tubi www.edilportale.com - Luglio 2020	65
Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti www.edilportale.com - Luglio 2020	67
IVAR APP TIS - Luglio 2020	69
Nuova gamma di raccordi IVAR: 1 raccordo, 2 tipologie di tubi www.infobuildenergia.it - Luglio 2020	71
Neues Klemmringverschraubungssortiment TGA - Luglio/Agosto 2020	73
Collettori componibili per sistemi radianti L'installatore professionale - Settembre 2020	75



Non solo riscaldamento... Blu&Rosso - Settembre 2020	77
Collettori componibili per sistemi radianti, Easy Radiant di IVAR www.ilgiornaledeltermoidraulico.it - Settembre 2020	79
IVAR App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata Commercio Idrotermosanitario - Settembre 2020	81
Easy Radiant L'installatore Italiano - Settembre 2020	83
Un unico raccordo per due tipologie di tubi Commercio Idrotermosanitario - Settembre 2020	85
Nuove soluzioni per impianti ITS di facile installazione TIS - Settembre 2020	87
IVAR: da una maschera Decathlon a un respiratore L'industria Meccanica - Settembre 2020	89
Collettori componibili per sistemi radianti GT - Settembre 2020	91
Sistemi per bilanciamento dinamico RCI - Settembre 2020	93
Non solo riscaldamento... Casa&Clima - Settembre 2020	95
Collettori componibili Easy Radiant Commercio Idrotermosanitario - Ottobre 2020	97
Le parole-chiave: adattamento e ripartenza Commercio Idrotermosanitario - Ottobre 2020	99
Collettori componibili per sistemi radianti RCI - Ottobre 2020	101
IVAR, 35 anni di crescita e un nuovo stabilimento del valore di sei milioni www.bresciaoggi.it - Novembre 2020	103
IVAR, posa della prima pietra del nuovo capannone www.casaclima.com - Novembre 2020	105
IVAR inaugura i lavori del nuovo capannone: posata la prima pietra www.archiportale.com - Novembre 2020	107
IVAR inaugura i lavori per il nuovo capannone www.bluerosso.it - Novembre 2020	109



Collettori asimmetrici	111
Commercio Idrotermosanitario - Novembre 2020	
IVAR il nuovo capannone e posa la prima pietra	113
www.commercioidrotermosanitario.it - Novembre 2020	
IVAR inaugura i lavori del nuovo capannone: posata la prima pietra	115
www.edilportale.com - Novembre 2020	
IVAR inaugura i lavori per il nuovo capannone	117
www.installatoreprofessionale.it - Novembre 2020	
Al via i lavori del nuovo capannone di IVAR	119
www.infobuildenergia.it - Novembre 2020	
Sfida anti-Covid del gruppo Ivar: nuovo capannone a Prevalle	121
Giornale di Brescia - 18 Novembre 2020	
IVAR, 35 anni di crescita e un nuovo stabilimento del valore di sei milioni	123
Bresciaoggi - 19 Novembre 2020	
IVAR inaugura i lavori per il nuovo stabilimento	125
L'installatore professionale - Novembre/Dicembre 2020	
Dispositivo anti-circolazione dell'acqua fredda	127
GT - Dicembre 2020	
Produttori istantanei di acqua calda sanitaria	129
RCI - Dicembre 2020	
IVAR, da 35 anni innovazione al passo con le scelte green	130
BRESCIA 1000 IMPRESE - Dicembre 2020	



IMPIANTI

L'edificio si trova a Gorgonzola, nei pressi di Milano, ed è un elegante complesso di nuovissima costruzione, caratterizzato da un unico blocco suddiviso in due scale, con 25 appartamenti in classe A distribuiti su 4 piani fuori terra, più un piano attico. L'impianto di riscaldamento e sanitario è progettato con sistemi ad alta tecnologia di IVAR per soddisfare al meglio le necessità dell'utenza in termini di comfort termico ed efficienza energetica.

Efficienza e comfort per residenza di pregio

Per il complesso, caratterizzato da un'estetica gradevole accompagnata da preziose finiture interne, è stato progettato e poi sviluppato a regola d'arte un impianto centralizzato d'avanguardia. I sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore rivestono un ruolo di fondamentale importanza perché garantiscono ai singoli utenti l'autonomia di gestione e allo stesso tempo una corretta ripartizione delle spese tra condomini, unendo in questo modo i vantaggi di entrambe le tipologie di impianti. I consumi energetici e sanitari degli appartamenti sono contabilizzati dai moduli di utenza a 2 vie EQUICOMPACT, gruppi polifunzionali che racchiudono in una sola soluzione i dispositivi di contabilizzazione diretta del calore, le valvole di controllo per la gestione del calore e la misurazione dei consumi. Si tratta inoltre di un sistema versatile e dall'ingombro ridottissimo, in-



stallabile in cassetta da 450x450x135 mm. I moduli di contabilizzazione sono stati installati in appositi cavetti tecnici posti sui vani scala, facilmente accessibili per le attività di manutenzione. I dati di consumo sono stati centralizzati tramite cavo M-Bus fino al locale centrale termica dove è stato installato il centralizzatore completo di Modem dual band GSM. Quest'ultimo offre la possibilità di lettura dei dati in remoto, da parte dell'amministra-

tore di condominio e del manutentore impianti, in modo da tenere sempre sotto controllo il funzionamento (ed eventuali anomalie) dell'impianto. Il massimo comfort in termini di riscaldamento, all'interno di ciascun appartamento, è invece garantito dalla distribuzione uniforme del calore dell'impianto radiante a pavimento a bassa temperatura. A ciò si aggiunge la libertà d'arredo, in quanto il radiante consente un più razionale utilizzo dello

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'impianto è stato realizzato presso la Residenza San Michele di Gorgonzola (Milano) e in buona sostanza si tratta di un sistema di riscaldamento a pavimento radiante a bassa temperatura e moduli di utenza a 2 vie per contabilizzazione diretta dei consumi. Il committente è la Trade Park Due Srl di Milano, mentre la progettazione è stata affidata ad ALFA ingegneria di Milano. I materiali sono stati forniti da Comfort Forniture Srl di Cesano Maderno (MB): 1.860 m² pannello isolante bugnato in polistirene espanso EPS 200 termocoppolato con film laminato HPS 170 µm; 19.450 m tubo in polietilene FF-Therm reticolato PE-Xa Ø17x2 mm; 2.000 m fascia perimetrale di dilatazione con foglio di polietilene da 30 cm per contenimento malta; 1.920 m² rete elettrosaldata ondulata anti-ritiro Ø 2 mm; 25 cassette ad incasso profondità 80mm per kit collettori in acciaio inox; 25 kit collettori in acciaio inox da 1" da 3 a 13 vie con misuratore/regolatore di portata FLUXER con memoria di posizione; 229 testine elettrotermiche a 4 fili 230 V; 229 circuiti totali. 25 moduli di contabilizzazione a 2 vie EQUICOMPACT con di telaio di supporto e cassetta da incasso; 25 contatori di calore HMR con trasmissione M-Bus; 50 contatori volumetrici acqua calda/fredda sanitaria con trasmissione M-Bus; 3 contatori di calore per centrale termica da DN32 a DN63; 1 concentratore dati M-Bus con modem per lettura dati da remoto.

spazio disponibile, e non contribuisce al degrado di intonaci o pavimenti in legno e serramenti.

Il sistema radiante FAST qui posato è realizzato con 1.860 m² di pannello isolante bugnato in polistirene espanso EPS 200, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, ad elevata densità termo-accoppiato superficialmente con un film in materiale plastico.

Inoltre, per limitare le dispersioni di calore nell'ambiente sottostante sono stati posati pannelli a pavimento con vari spessori di isolante, in riferimento a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 1264-4 che richiede il valore minimo di resistenza termica in funzione delle condizioni termiche sottostanti l'ambiente riscaldato. Per garantire l'eliminazione dei ponti termici è stato infine previsto un accoppiamento ottimale tra i pannelli isolanti, grazie a speciali incastrini maschio/femmina presenti sui quattro lati.

Nell'intero complesso sono stati installati 25 kit collettori da 1" realizzati in acciaio inox e dotati su ciascuna via di FLUXER con funzione di con misuratore/regolatore di portata e memoria di posizione.



re/regolatore di portata e memoria di posizione. Ogni collettore è dotato di valvole di intercettazione a sfera, testine elettrotermiche per la suddivisione dell'impianto in zone, terminali con valvole di sfogo aria e gruppo di carico/scarico impianto, staffe dissabate ribassate per l'alloggiamento del kit nell'apposita cassetta profondità 80mm in lamiera zincata. La distribuzione è stata realizzata con 19.450 mt di tubo in polietilene reticolato PE-Xa Ø17x2 con bar-

riera anti-ossigeno EVOH FF-Therm, la cui posa si è rivelata particolarmente facile grazie alla sua elevata flessibilità. Le bugne di cui è dotato il pannello permettono l'alloggiamento e il contenimento della tubazione facilitando la posa all'installatore durante la stesura del tubo anche utilizzando interassi di posa variabili 100-150 mm. La valvola di zona a due vie lo rende adatto all'utilizzo con pompe a portata variabile.


IL COMMENTO DELL'INSTALLATORE

L'impianto è stato messo in opera da Alessandro Carucci, Termoidraulica C.A. di Seveso (Milano), il quale ha confermato che in fase di installazione "non ci sono state grandi difficoltà: la linea arancio di IVAR ci ha fornito una completa consulenza pre installazione e anche la collaborazione con il progettista ha facilitato il lavoro. L'obiettivo era di conseguire elevati livelli di comfort grazie al sistema di termoregolazione e di gestione dati. I vantaggi per l'utente - continua Carucci - si traducono in riduzione dei costi grazie all'impianto centralizzato ma con la possibilità per ciascuna unità abitativa di gestire il comfort in piena autonomia. È inoltre utile segnalare che l'installazione dei produttori sanitari in cascata evita fenomeni di legionella". "La realizzazione dell'impianto ha richiesto un mese di tempo con tre persone operative in cantiere: è tutte le fasi si sono svolte senza intoppi. Ovviamente, affinché tutto fili liscio è necessario seguire scrupolosamente le scelte progettuali del professionista. Questo, unito ad una buona preparazione dell'impresa idraulica è naturalmente fondamentale. Non ultimo, occorre che l'impresa di installazione sia adeguatamente formata e preparata".



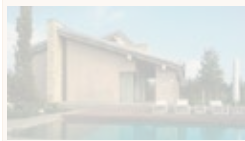
KLIMAHOUSE Costruire bene, vivere bene - FIERABOLZANO / MESSEBOZEN - 22/25 gennaio 2020

Tecnologie digitali come soluzione alle sfide dell'edilizia sostenibile

Intelligenza artificiale, robotica, design computazionale e progetti realizzati grazie a stampanti 3D. Le tecnologie digitali per il rilancio del comparto sono al centro di Klimahouse, fiera di riferimento per il settore dell'efficienza energetica e del risparmio in edilizia. Un'edizione nel segno dell'innovazione con i progetti di 15 startup e scaleup del Klimahouse Future Hub: dai moduli green interamente in legno alle pareti smart fino ai tetti con tutte le funzionalità per la casa della casa. Tra gli oltre 450 espositori verranno selezionate le aziende più innovative nel campo dell'edilizia sostenibile con il Klimahouse Trend, contest organizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano. Le slide odierne sono al centro anche del Klimahouse Congress organizzato dall'Agenzia CasaClima. Tra gli ospiti, Achim Menges, fondatore e Direttore dell'Istituto di progettazione e costruzione computazionale dell'Università di Stoccarda, Direttore dell'Istituto di ricerca Fraunhofer Italia, Jürgen Bartschlag dello studio berlinese Sauerbruch Hutton, e Armand Paardekooper Overman dello studio olandese Mecanoo "L'impegno delle imprese per un futuro sostenibile".

Case in legno KAMPA
Sostenibilità, comfort
e alta efficienza energetica

Da oltre 120 anni la tedesca **Kampa** realizza edifici con struttura in legno caratterizzati da alta qualità e comfort. Il legame con il legno è ancora più forte in un momento in cui è indispensabile operare in modo sostenibile secondo la *circular economy*. Il legno infatti si rigenera: crescendo libera nell'atmosfera O₂ e lega CO₂, responsabile del surriscaldamento del pianeta. La filosofia Kampa non si limita alla scelta del legno come materiale sostenibile ma crea una casa con un involucro perfettamente isolato e utilizza elementi per casa passiva: un'impiantistica costituita da pompe di calore, ventilazione meccanica controllata, impianti di deumidificazione, pannelli fotovoltaici e sistemi di accumulo che garantiscono comfort, autosufficienza energetica e minimi costi di esercizio. - www.kampa.it
Settore CD stand D23/14



Serra biodinamica QUBO
Comfort, design e ridotti consumi energetici

Azienda leader nella realizzazione di dehor, verande, pergole e soluzioni metalliche estetiche, **SA.FRA**. Srl è specializzata nell'innovativo settore delle serre bioclimatiche che rappresentano un ottimo investimento perché consentono di convertire gli spazi aperti in spazi chiusi, sfruttabili anche nei mesi più freddi con un elevato comfort abitativo in tutti i mesi dell'anno e soprattutto conferiscono maggior valore all'immobile. La serra bioclimatica QUBO è un vano vetrato che può essere integrato o confinante con un edificio residenziale o commerciale. Composta di serramenti e vetri ad alta efficienza energetica, questa struttura è in grado di captare l'energia solare e veicolarla al suo interno, contribuendo al riscaldamento dello stesso, riducendo quindi i consumi e le emissioni di CO₂. - www.sa-fra.com - Settore AB stand B10/18



RE.SOURCE è il rubinetto smart di REHAU
che trasforma l'acqua di rete in gradevole acqua filtrata

Con un unico dispositivo e premendo semplicemente un'icona sul display touch screen, trasforma l'acqua di rete in acqua filtrata, refrigerata, a temperatura ambiente o bollente, liscia o frizzante. Compatto e rapido da installare in un normale mobile da cucina **RE.SOURCE**, il rubinetto smart di **REHAU**, riduce i costi e rispetta l'ambiente erogando acqua sicura di ottima qualità eliminando le bottiglie di plastica. Le versioni Premium e Premium+ sono dotate di *display touch* e funzioni *smart* che, con un semplice tocco, consentono di personalizzare le modalità di erogazione, monitorare lo stato del sistema e azionare un veloce risciacquo igienizzante. Per risparmiare energia è inoltre possibile mettere il dispositivo in *stand-by*, manualmente o automaticamente, in orari fissi programmabili tramite *App*. - www.rehau.it - Settore CD stand C20/46



IVAR. Sistemi di riscaldamento green ad alta efficienza energetica 4.0



Punto di riferimento nel settore del riscaldamento e sanitario, **IVAR** investe costantemente in ricerca e innovazione, in particolare nello sviluppo di soluzioni idroniche ad alta efficienza energetica. Alla sede italiana, cuore del Gruppo, si affiancano 11 filiali dislocate tra Australia, Belgio, Cina, Germania, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Spagna, Stati Uniti e Tunisia. La produzione rimane *Made in Italy* e negli stabilimenti produttivi all'avanguardia di Prevalle la progettazione è mirata a razionalizzare le diverse fasi produttive e operative, con un impatto ambientale pari a zero. Da anni **IVAR** implementa inoltre progetti legati all'industria 4.0 sfruttando al massimo le innovazioni tecnologiche e informatiche per migliorare l'efficienza produttiva. - www.ivar-group.com
Settore CD stand C21/60

AEROMAT VT WRG di SIE
di calore per il massimo

All'interno dell'ampia gamma di soluzioni sono apportando aria fresca e risparmiando il consumo energetico. **SIEGENIA** presenta l'aeratore **VT WRG** che recupera il 62% di calore dall'aria fredda in immissione grazie allo scambiatore a scambio termico a controcorrente. Il microclima il filtro NOx elimina agenti inquinanti, polveri sottili e diossidi di azoto. L'efficienza 54 dB e la rumorosità minima lo rendono ideale per ambienti residenziali. Versatile anche nell'installazione è la soluzione di pregio, si può infatti integrare a scomparsa in un arredo. - www.siegenia.com - Settore A

Competenza a 360° di GRUPPO SANTINI in servizi ambientali, gestione rifiuti, consulenza e formazione





KLIMAHOUSE Costruire bene, vivere bene - FIERABOLZANO / MESSEBOZEN - 22/25 gennaio 2020

La progettazione urbana passa da e-mobility, trasporti e infrastrutture "smart"

Si apre oggi fino al 25 gennaio Klimahouse 2020, sempre più centrata sul rapporto uomo-natura con le soluzioni più innovative nel settore dell'edilizia. Mettere al centro l'uomo e il suo benessere significa anche investire in mobilità. Per questo Klimahouse ospita oggi Klimamobility, la principale conferenza in Alto Adige che intende stimolare un dialogo aperto sulla progettazione urbana tra i principali attori del settore. Un focus su MaaS, modello di business a misura di cittadino attraverso una soluzione unica di trasporti pubblici e privati, e moderne infrastrutture urbane realizzate in modo da garantire i più elevati standard di risparmio energetico. Tra gli ospiti, Massimo Amministratore Delegato di Volkswagen Group Italia, Andrea Leverano, Regional Operations Director South West di SHARE NOW, Patrick Dejaco, Responsabile dipartimento IT di STA - Strutture Trasporto Alto Adige Spa, Presidente di Neogy. "L'impegno delle Imprese per un futuro sostenibile"

Progetti su misura KAMPA CASAZERO per case in legno confortevoli, ad alto risparmio energetico

È in legno, consuma meno energia di quanta ne produce, risponde alle normative vincolanti dal 2020 sugli edifici NZEB ed è totalmente personalizzabile secondo i propri desideri. Da un preciso progetto o semplicemente da un'idea che si vorrebbe vedere realizzata il team di progettisti Kampa realizza, in co-design con il cliente, la casa dei sogni che riduce al minimo consumi e impatto ambientale. In una CasaZero Kampa l'involucro della struttura è perfettamente isolato e vengono impiegate efficienti tecnologie di riscaldamento e riscaldamento che garantiscono il comfort del microclima. La scelta di elettrodomestici con classificazione energetica A++ o A+++ e di un impianto fotovoltaico e di illuminazione a LED contribuisce a ridurre il fabbisogno energetico annuo a meno di 6.000 kWh. www.kampa.it - Settore CD stand D23/14



Materiali ecologici e di design SA.FRA. per verande, serre bioclimatiche e ampliamenti Hi-Tech

In SA.FRA. tecnologia d'avanguardia e design si uniscono per la realizzazione di progetti chiavi in mano per clienti privati, settore HORECA e settori industriali e commerciali. Elevato know-how crea suggestivi progetti che danno valore aggiunto agli immobili mentre le eccellenti materie prime garantiscono eleganza e durata nel tempo. Coperture, verande, serre bioclimatiche, tettoie e box hanno linee che spaziano dallo stile contemporaneo, minimalista e accattivante al design più classico dall'eleganza intramontabile. Sempre attenta alla sostenibilità ambientale propone ampliamenti e ristrutturazioni attraverso il sistema costruttivo a secco che impiega materiali prefiniti, ecologici e assemblati in cantiere per rispondere a ogni esigenza acustica, termica, igrotermica, ignifuga e antisismica. - www.sa-fra.com - Settore AB stand B10/18



NEA SMART 2.0 di REHAU: termostati dal design elegante e funzioni smart per una perfetta temperatura

È la nuova generazione di termostati dotati di funzioni intelligenti per la regolazione efficiente degli impianti di riscaldamento/raffreddamento radiante. Ideale per garantire la temperatura perfetta al momento giusto in ogni singola stanza, il sistema NEA SMART 2.0 si adatta automaticamente e apprende le abitudini di utilizzo degli utenti, riducendo i consumi fino al 20%. Tra le funzioni smart spicca la tecnologia Geofencing che riconosce se gli utenti stanno tornando o sono a casa, regolando la temperatura di conseguenza. Dal design moderno, i termostati possono essere impostati manualmente tramite comando vocale di Amazon Alexa o attraverso l'intuitiva App NEA SMART 2.0, così da monitorare l'energia utilizzata e gestire le impostazioni del riscaldamento ovunque ci si trovi. www.rehau.it - Settore CD stand C20/46



IVAR porta a Klimahouse le innovative soluzioni di riscaldamento efficienti e sostenibili



Il grande impegno di IVAR a favore dell'efficienza energetica e della sostenibilità si concretizza nell'obiettivo di realizzare edifici a basso consumo che nascono da soluzioni impiantistiche evolute. Tra i fiori all'occhiello in mostra a Klimahouse il termostato smart CUBODOMO, disponibile per riscaldamento radiante e a radiatori, che consente di termoregolare tutte le zone della casa da remoto tramite smartphone e tablet, favorendo un risparmio nei consumi fino al 25%. L'unità di miscelazione e distribuzione per sistemi radianti UNIFLOOR, ideale per le ristrutturazioni, mantiene in maniera accurata. Non mancheranno infine le soluzioni per la contabilizzazione diretta e l'intera gamma di articoli per il riscaldamento. www.ivar-group.com - Settore CD stand C21/60

AEROVITAL ambiente, il comfort ambientale e un

Scelta per evitare l'inquinamento acustico nei duri, l'aerazione controllata tramite alette, rispetto al tradizionale ricambio d'aria: le nuove normative europee sul risparmio l'obiettivo di ridurre il consumo degli edifici. L'aeratore a parete di SIEGENIA dotato di alette per un comfort ambientale e un ricambio d'aria elevata (fino a 60 m³/h), una rumorosità inferiore all'85% ed è provvisto di Adatto a qualsiasi contesto abitativo, nella perfezione nella domotica e si può con SIEGENIA Comfort. - www.siegenia.com -

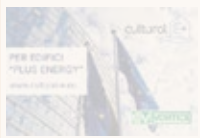
GRUPPO SANTINI: alta professionalità nella gestione rifiuti, consulenza ambientale e formazione



Primo e unico impianto di valorizzazione e riciclaggio dei rifiuti in Alto Adige, il Gruppo Santini è punto di riferimento globale nel riciclo rifiuti. Le molteplici esperienze maturate, la fatta conoscenza normativa e la partnership con organizzazioni locali e nazionali di alto livello, garantiscono un approccio mirato alle problematiche e una rapida individuazione delle migliori soluzioni da proporre. Con sei decenni di realtà offre un servizio integrato e certo per gestione dei rifiuti, formazione continua, promozione della conoscenza della tutela ambientale e costante ricerca di innovazioni tecnologiche sempre in linea con le esigenze di mercato. www.grupposantini.com - Settore CD stand D22/16

I ventilatori NORDIK ECO di VORTICE entrano nel progetto Cultural-E+ per le case Plus Energy

VORTICE Spa è stata selezionata per entrare a far parte del Team di Cultural-E+, il Progetto europeo che mira a definire le linee guida per la costruzione di Edifici Plus Energy (PEB), la nuova Classe che supera quella degli Edifici a energia quasi 0 (NZEB). Per cinque anni verranno analizzate le differenze culturali e climatiche nella gestione di edifici residenziali in Italia, Francia, Germania e Norvegia per arrivare a costruire quattro edifici PEB. Come fornitore di tecnologie per migliorare il comfort termico delle abitazioni e forte della sua consolidata esperienza, VORTICE installerà nelle quattro case i ventilatori da soffitto NORDIK ECO, tra le sue soluzioni più innovative in termini di energia e sostenibilità. www.vortice.it - Settore CD stand C21/32



Il controlletto Thermocasse® VANIN si completa del sistema di rinnovamento aria ARIAVMC®

La necessità di contenere i consumi energetici porta a creare involucri edilizi sempre più ermetici e privi di dispersioni. Tuttavia per avere un'abitazione confortevole e sana è necessario arieggiare senza aprire le finestre. Per garantire l'assenza di dispersioni e una corretta ventilazione Vanin integra all'interno del controlletto ThermoCass® il sistema di Ventilazione Meccanica Controllata ARIAVMC® che consente in sole 2 ore il filtraggio e il rinnovamento dell'aria in un ambiente indoor. È dotato di 5 velocità pre-programmabili da telecomando o da remoto tramite App che assicurano il ricambio totale dell'aria interna con elevati livelli di filtrazione per migliorare la qualità dell'aria in entrata, controllo dell'umidità e recupero di calore fino all'80%. - www.vaninrl.it - Settore AB stand A05/08





ENTRANO... I NUOVI PRODOTTI NEI LISTINI

IVAR

Valvola termostatica Rtv

Rtv è una valvola proporzionale automatica con inserto termostatico, in grado di controllare la temperatura nei circuiti di ricircolo, affinché la portata nelle tubazioni si mantenga ad un valore desiderato, limitando le dispersioni termiche.

È disponibile nella taglia DN 20 con attacchi F 3/4" e nelle seguenti varianti:

- solo controllo della temperatura;
- controllo della temperatura e bypass meccanico per la disinfezione termica;
- controllo della temperatura e gestione elettronica del bypass per la disinfezione termica.

Oltre a garantire un impianto sempre bilanciato, Rtv offre anche un ampio campo di regolazione della temperatura 35 °C – 60 °C e una riduzione delle dispersioni termiche, grazie alla limitazione della portata massima nei rami del circuito.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/46802>



KESSEL

Valvola antiriflusso motorizzata Staufix Fka Komfort

Le intense precipitazioni piovose contribuiscono al verificarsi di fenomeni di allagamento e inondazione, causati dal livello dell'acqua al di sopra del cosiddetto livello di ristagno. Per risolvere tale problema Kessel ha lanciato la valvola antiriflusso Staufix nella versione motorizzata denominata Staufix Fka Komfort. Il ruolo della valvola antiriflusso è proprio quello di garantire il naturale deflusso delle acque reflue creando un'efficace barriera contro il ritorno idrico dalla rete fognaria sovraccaricata. Staufix Fka Komfort è disponibile in due modelli per l'installazione nel massetto e per l'installazione in un canale di scarico non interrato. Il primo può essere installato negli edifici di nuova costruzione dove il gruppo di protezione contro il ristagno può essere nascosto sotto il pavimento.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/26550>



LG ELECTRONICS

Sistema di controllo Acp 5

LG Electronics ha lanciato sul mercato europeo il sistema di controllo Acp 5, la quinta generazione della soluzione di controllo che incorpora una serie di aggiornamenti. Il modello vanta un sistema di gestione particolarmente smart, funzionalità ampliate e progettate per aumentare l'efficienza operativa. Una delle caratteristiche chiave di Acp 5 è la sua configurazione di controllo intuitiva, in aggiunta al fatto che gli utenti possono controllarlo da remoto da PC, tablet o smartphone. Compatibile con Html5, l'interfaccia utente (UI) è ottimizzata per una vasta gamma di dispositivi.

Il controllo integrato di Acp 5 consente una gestione più semplice di un massimo di duecentocinquantesi unità interne e di altre apparecchiature distribuite in un'ampia area. In aggiunta al controllo integrato di più unità su base individuale, è possibile controllare le unità come gruppo.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/26399>



LIRA

Kit Spazio 1NT + Piletta Basket Mini Gattinara

Nel proporre nuove soluzioni per lavelli, Lira presenta il Kit Spazio 1NT + Piletta Basket Mini Gattinara. Grazie alla sua particolare conformazione il sifone Spazio 1NT aderisce incredibilmente alla parete di fondo. Spazio 1NT è ispezionabile: presenta un'apertura nella parte anteriore che consente semplicemente svitando il tappo di chiusura di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone, causa principale di fastidiosi ingorghi che compromettono notevolmente il deflusso dell'acqua. Il sifone Spazio 1NT viene proposto in abbinamento alla Piletta Basket Mini Gattinara che ha un'altezza di soli 64 mm. Basket Mini Gattinara, variante della nota Piletta Basket Mini, è installabile esclusivamente in lavelli da cucina in ceramica con foro scarico da cm 6 (2").

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/60902>





Kit 3D per trasformare la maschera Decathlon in un respiratore

IVAR ha iniziato la produzione e consegnato le prime coppie di raccordi

Mercoledì 25 Marzo 2020

Tweet Condividi 51 Mi piace 23.507 Consegna 25.000 Condividi



Dopo che la protezione civile ha chiesto la realizzazione urgente di 500 kit di per convertire la maschera Easybreath da snorkeling di Decathlon in maschere respiratorie di emergenza, IVAR ha subito accolto l'appello.

Grazie alla stampante 3D da qualche tempo installata nella propria sede, l'azienda bresciana ha potuto dare l'avvio alla produzione di quanto richiesto in questo stato

di emergenza e oggi ha consegnato 21 coppie di raccordi.

“ Quando sabato sera, 21 marzo, abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare la maschera subacquea di Decathlon in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di IVAR a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D (HP Jet Fusion 540 3D Printer) – afferma Paolo Bertolotti, AD di IVAR SpA. ”

“Grazie ai file dei disegni gratuitamente scaricabili del sito Isinnova, già domenica pomeriggio eravamo operativi: insieme al nostro Responsabile Tecnico Ing. Mario Contini, al Responsabile dell'Ufficio Tecnico Ing. Andrea Scavini e al progettista del 3D Lab Fabio Cavagnini abbiamo ottimizzato l'area di stampe per riuscire a stampare 21 coppie (Charlotte + Dave) – prosegue l'AD. Dopo 13 ore, le prime 21 coppie di raccordi erano pronte e mentre ci rechiamo a portare il materiale a Brescia presso la sede di Isinnova abbiamo mandato in stampa un nuovo lotto, ancora più ottimizzato, che permette la stampa di 30 coppie in contemporanea.”



Ci siamo sentiti subito in dovere di collaborare dando il nostro piccolo aiuto in questa gravissima emergenza che ci colpisce così da vicino, così come hanno fatto altre numerose aziende bresciane. Solo con l'aiuto di tutti si riescono ad affrontare emergenze come queste, ma rimangono fondamentali i comportamenti responsabili delle persone. Il mio invito è quindi quello di rimanere a casa ed eliminare i contatti che portano alla diffusione di questo



Novità prodotti

Strumentazione, raccorderia e regolazione

Satellite d'utenza ad acque separate

HC IVAR ESAT Dual è un satellite d'utenza ad acque separate, a doppio scambiatore e produzione simultanea di acqua calda sanitaria, progettato per applicazioni sia di riscaldamento che di raffreddamento.

Perché sceglierlo. Il sistema è fornito completo di connessioni per due circuiti primari separati: circuito primario di acqua calda per la produzione istantanea di ACS e circuito primario di acqua calda o gelida per il riscaldamento invernale o il raffreddamento estivo. Inoltre, il satellite d'utenza possiede le connessioni per due circuiti secondari: per la produzione e la distribuzione di ACS, compresa la connessione di ricircolo, e per la distribuzione all'utenza di acqua calda per il riscaldamento invernale e acqua fredda per la climatizzazione estiva. A elevata tecnologia, ma contenuto in uno spazio estremamente compatto, il prodotto ha dimensioni davvero ridotte (700 x 550 x 300 mm) che ne consentono l'installazione in piccoli ambienti. Ma non finisce qui: è infatti consentito anche il montaggio capovolto del satellite. Questa soluzione è inoltre dotata di stacco per il riempimento del circuito di riscaldamento/raffreddamento all'utenza, centralina elettronica di controllo, coibentazione e cassetta pensile.

www.ivar-group.com





Attualità | Aziende & Mercati

Da maschera Decathlon a respiratore, Ivar produce i kit 3D

23 marzo 2020



Ivar da ieri ha iniziato la produzione e questa mattina, dopo solo 13 ore, ha consegnato le prime coppie di raccordi.

Dopo che la protezione civile ha chiesto la realizzazione urgente di 500 kit di per convertire la maschera Easybreath da snorkelling di Decathlon in maschera respiratore d'emergenza l'azienda bresciana **IVAR** ha subito accolto l'appello.

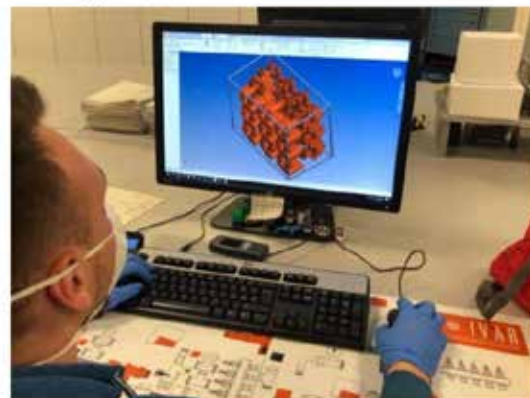


I raccordi in preparazione

Grazie alla **stampante 3D** da qualche tempo installata nella propria sede, IVAR ha potuto dare l'avvio alla produzione di quanto richiesto in questo stato di emergenza e oggi ha consegnato 21 coppie di raccordi.

"Quando sabato sera, 21 Marzo, abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare le maschere subacquee di Decathlon in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di IVAR a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D (HP Jet Fusion 540 3D Printer)", dice **Paolo Bertolotti**, AD di IVAR.

"Grazie ai file dei **disegni gratuitamente scaricabili dal sito Isinnova**, già domenica pomeriggio eravamo operativi: insieme al nostro responsabile tecnico, l'ing. Mario Contini, al responsabile dell'ufficio tecnico, l'ing. Andrea Scalvini e al progettista del 3D Lab Fabio Cevagnini, abbiamo ottimizzato l'area di stampa per riuscire a stampare 21 coppie (Charlotte + Dave)", prosegue l'AD.



La progettazione in 3D

"Questa mattina, dopo 13 ore, le prime 21 coppie di raccordi erano pronte e mentre ci rechiamo a portare il materiale a Brescia presso la sede di Isinnova abbiamo mandato in stampa un nuovo lotto, ancora più ottimizzato, che permette la stampa di 30 coppie in contemporanea. Ci siamo sentiti subito in dovere di **collaborare dando il nostro piccolo aiuto** in questa gravissima emergenza che ci colpisce così da vicino, così come hanno fatto altre numerose aziende bresciane".

"Solo con l'aiuto di tutti si riescono ad affrontare emergenze come queste, ma rimangono fondamentali i comportamenti responsabili delle persone. Il mio invito è quindi quello di rimanere a casa ed eliminare i contatti che portano alla diffusione di questo maledetto Coronavirus", conclude.



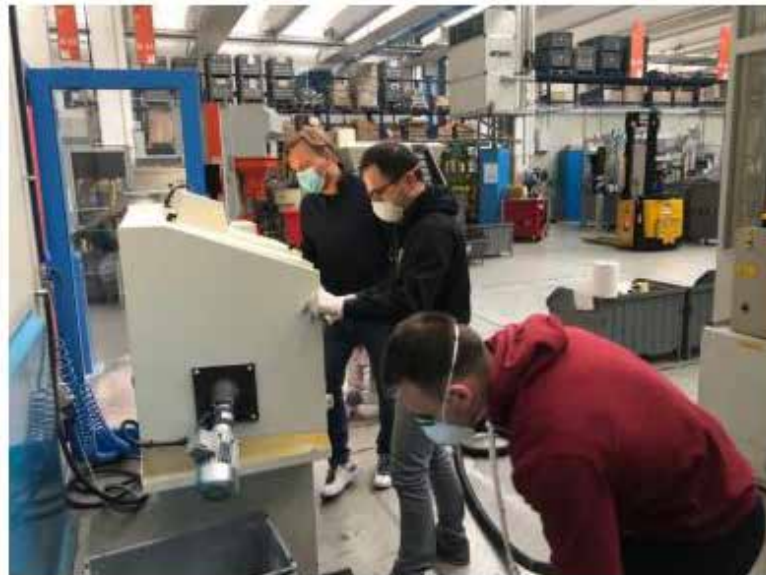
HOME NEWS IMPIANTI PREMIATI #IMPIANTIAPERTI NORMATIVA PRODOTTI AZIENDE

Home » News » #ImpiantiAperti

#impiantiaperti

IVAR produce i kit 3D per trasformare la maschera Decathlon in respiratore

23 marzo 2020



Per far fronte all'emergenza coronavirus (Covid-19), l'azienda bresciana da ieri ha iniziato la produzione del kit 3D per trasformare la maschera da snorkeling di Decathlon in un respiratore. Questa mattina, dopo solo 13 ore, ha consegnato le prime coppie di raccordi.

Dopo che la protezione civile ha chiesto la realizzazione urgente di **500 kit** di per convertire la maschera **Easybreath** da snorkeling di **Decathlon** in **maschera respiratore d'emergenza**, l'azienda bresciana **IVAR** ha subito accolto l'appello.

Grazie alla **stampante 3D** da qualche tempo installata nella propria sede, **IVAR** ha potuto dare l'avvio alla produzione di quanto richiesto in questo stato di emergenza e oggi ha consegnato 21 coppie di raccordi.

*«Quando sabato sera, 21 Marzo, abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare la maschera subacquea di Decathlon in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di IVAR a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D (HP Jet Fusion 540 3D Printer)» - dice **Paolo Bertolotti**, AD di IVAR SpA - «Grazie ai file dei disegni gratuitamente scaricabili dal sito Isinnova, già domenica pomeriggio eravamo operativi: insieme al nostro Responsabile Tecnico Ing. Mario Contini, al Responsabile dell'Ufficio Tecnico Ing. Andrea Scalvini e al progettista del 3D Lab Fabio Cavagneri abbiamo ottimizzato l'area di stampa per riuscire a stampare 21 coppie (Charlotte + Dave). Questa mattina, dopo 13 ore, le prime 21 coppie di raccordi erano pronte e mentre ci rechiamo a portare il materiale a Brescia presso la sede di Isinnova abbiamo mandato in stampa un nuovo lotto, ancora più ottimizzato, che permette la stampa di 30 coppie in contemporanea. Ci siamo sentiti subito in dovere di collaborare dando il nostro piccolo aiuto in questa gravissima emergenza che ci colpisce così da vicino, così come hanno fatto altre numerose aziende bresciane.*

Solo con l'aiuto di tutti si riescono ad affrontare emergenze come queste, ma rimangono fondamentali i comportamenti responsabili delle persone, il mio invito è quindi quello di rimanere a casa ed eliminare i contatti che portano alla diffusione di questo maledetto coronavirus» - conclude Bertolotti.

www.ivar-graup.com



Emergenza Coronavirus

Al lavoro per la produzione dei kit 3D

di Redazione

Anche la Ivar di Prevalle da domenica ha iniziato la produzione di componenti per trasformare la maschera da snorkeling in un respiratore e ha già consegnato le prime coppie di raccordi



Pin it



Pin it



Pin it

Dopo che la Protezione civile ha chiesto la realizzazione urgente di 500 kit di per convertire la maschera Easybreath da snorkeling di Decathlon ha subito accolto l'appello.

Grazie alla stampante 3D da qualche tempo installata nella propria sede, IVAR ha potuto dare l'avvio alla produzione di quanto richiesto in questo stato di emergenza e oggi ha consegnato 21 coppie di raccordi.

“Quando sabato sera, 21 marzo, abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare la maschera subacquea di Decathlon in maschera respiratore di emergenza, la IVAR di Prevalle in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di IVAR a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D (HP Jet Fusion 540 3D Printer)”, dice Paolo Bertolotti, AD di IVAR SpA.

“Grazie ai file dei disegni gratuitamente scaricabili dal sito Isinnova, già domenica pomeriggio eravamo operativi: insieme al nostro Responsabile Tecnico Ing. Mario Contini, al Responsabile dell'Ufficio Tecnico Ing. Andrea Scalvini e al progettista del 3D Lab Fabio Cavagnini abbiamo ottimizzato l'area di stampa per riuscire a stampare 21 coppie (Charlotte + Dave) – prosegue l'AD.

Ieri mattina, dopo 13 ore, le prime 21 coppie di raccordi erano pronte e mentre ci rechiamo a portare il materiale a Brescia

presso la sede di Isinnova abbiamo mandato in stampa un nuovo lotto, ancora più ottimizzato, che permette la stampa di 30 coppie in contemporanea.

Ci siamo sentiti subito in dovere di collaborare dando il nostro piccolo aiuto in questa gravissima emergenza che ci colpisce così da vicino, così come hanno fatto altre numerose aziende bresciane. Solo con l'aiuto di tutti si riescono ad affrontare emergenze come queste, ma rimangono fondamentali i comportamenti responsabili delle persone. Il mio invito è quindi quello di rimanere a casa ed eliminare i contatti che portano alla diffusione di questo maledetto Coronavirus.”

In foto:
 . stampanti 3D al lavoro
 . l'ad Paolo Bertolotti
 . i pezzi stampati

Facebook Twitter Google+ Tumblr

Invia a un amico

Visualizza per la stampa







archiproducts 2020 ACCEDI

Arredo Bagno Cucina Illuminazione Outdoor Ufficio Contract Wellness Decor Finiture Edilizia Lifestyle **Shop** Brand Magazine BIM

Notizie **IVAR App è sempre più completa**



IVAR App è sempre più completa

IVAR che già da qualche tempo ha lanciato la sua APP per rendere disponibile la documentazione anche off line, oggi la rende ancora più fruibile e completa



Di: IVAR, Letto 125 volte

14/05/2020 - IVAR, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti ed ai professionisti del settore, ha implementato IVAR App, l'applicazione che fornisce **accesso diretto** alla documentazione tecnica ed ai cataloghi.

L'App IVAR che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti IVAR, è stata ora aggiornata e ampliata nelle sezioni.

Sono stati inseriti tutti i nuovi documenti 2020, come i **cataloghi** e il **company profile**, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i **video** e i **focus tecnici** di ciascun prodotto.

L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la **ricerca** dei prodotti, la **condivisione** dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei **preferiti**.

IVAR APP è disponibile per utenti iOS e Android.

Accedi da smartphone o tablet e **scarica gratuitamente** ciò di cui hai bisogno.

Hot Topics

ivar

SCOPRI IL BRAND



IVAR

Italia

CONTATTA L'AZIENDA














VEDI TUTTI

< >



ATTUALITÀ
AZIENDE & MERCATO

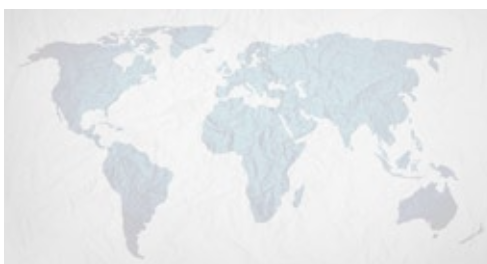
a cura di Alessandra Lanzini

AMBIENTE

Controllo della qualità dell'aria in tempo reale

L'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana segnata i diversi i siti web che permettono di accedere in tempo reale ai dati registrati dalle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria nel mondo. Il World Air Quality Index, ad esempio, offre una mappa completa dell'inquinamento atmosferico con i dati provenienti in tempo reale da oltre 10.000 stazioni sul Pianeta. La mappa parte dal calcolo dell'indice di qualità dell'aria basato sulla misurazione di particolato (PM2,5 e PM10), ozono, biossido di azoto, biossido di zolfo e emissioni di monossido di carbonio. La maggior parte delle stazioni monitora sia PM2,5 che PM10, ma in alcuni casi è disponibile solo il PM10. Il sistema, che uniforma gli indici dei vari paesi rendendoli confrontabili fra loro, si basa su misurazioni orarie: ad esempio, un indice riportato alle 8:00 indica che la misurazione è stata eseguita dalle 7 alle 8 AM. La scala utilizzata per l'indicizzazione dell'inquinamento in tempo reale nella mappa si basa sugli ultimi standard dell'Agenzia ambientale statunitense che prevede sei livelli di qualità dell'aria. (la mappa relativa all'Italia) AirVisual, realizzato con la collaborazione di Greenpeace, elabora una classifica interattiva della qualità dell'aria in più di 3.000 città del mondo, relativamente però solo al PM2,5,

e ne dà una rappresentazione tramite una mappa interattiva. I dati - in tempo reale o quasi in tempo reale - provengono sia dalle reti di monitoraggio istituzionali che da centraline domestiche gestite da singoli cittadini e organizzazioni e sono combinati anche con quelli satellitari, così da misurare il movimento delle particelle inquinanti in base alle correnti d'aria nell'atmosfera. L'indice europeo di qualità dell'aria, il



IL WORLD AIR QUALITY INDEX offre una mappa completa dell'inquinamento atmosferico con i dati provenienti in tempo reale da oltre 10.000 stazioni sul Pianeta

servizio online dell'Agenzia europea per l'ambiente e della Commissione europea, fornisce informazioni sulla qualità dell'aria in tempo reale, in base alle misurazioni di oltre 2.000 stazioni ufficiali di monitoraggio in tutta Europa. Le informazioni relative a PM10, PM2,5, ozono, biossido di azoto e biossido di zolfo sono visualizzate attraverso una mappa interattiva che mostra la situazione della qualità dell'aria a livello di stazione. Per monitorare lo stato dell'aria, c'è anche il sistema MonQA, realizzato dall'Università di Pisa e dal Laboratorio Nazionale Smart Cities del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (Cnr). MonQA permette di consultare on line i dati aggiornati quotidianamente sulla qualità dell'aria nelle città italiane: sulla mappa interattiva sono assegnati cinque colori a cinque gradazioni diverse di qualità dell'aria a seconda della concentrazione delle sostanze (particolato atmosferico, biossido di azoto, monossido di azoto, ozono, monossido di carbonio, biossido di zolfo e benzene).



Il sistema utilizza i dati emessi dalle Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente.

<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/75243>

COMUNICAZIONE

#RestoAttivo, la piattaforma di SAIE per le aziende



SAIE desidera mettere a disposizione della propria community una piattaforma di comunicazione utile in questo periodo particolare, per dare visibilità alle aziende che, come noi, sono vicine al mercato e vogliono essere pronte quando l'emergenza sarà terminata. Così è stato

creato il format #RestoAttivo: uno strumento per mantenere un contatto costante con il mercato e veicolare insieme alle aziende contenuti interessanti per il pubblico. Un contenitore in cui la fiera delle costruzioni si presenta unita, pronta a gestire il cambiamento e a supportare il Paese con soluzioni utili per la ripresa del la-

voro. SAIE promuoverà #RestoAttivo attraverso il proprio database di oltre 260.000 operatori attivi del settore, profilato, costruito e aggiornato nel corso delle 54 edizioni della fiera. L'attività di comunicazione sarà attiva per tutti i mesi precedenti la fiera, che si terrà a BolognaFiere dal 14 al 17 ottobre 2020, attraverso uno storytelling che darà spazio a tutti gli espositori di SAIE.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/34033>

TECNOLOGIE GREEN

Baxi pioniera della Green Hydrogen Generation

Non si arresta l'impegno di Baxi S.p.A. verso l'impiego di tecnologie a impatto zero per garantire il comfort abitativo senza alcuna conseguenza per l'ambiente. Un impegno culminato nel 2019 con la messa in funzione a Rozenburg, in Olanda, della prima caldaia domestica premiscelata a idrogeno su progetto interamente ideato e sviluppato dal centro Ricerca e Sviluppo di Baxi. Un'evoluzione, o meglio, una rivoluzione, perché la caldaia di Rozenburg utilizza idrogeno puro prodotto tramite energia rinnovabile, dunque in completa assenza di emissioni inquinanti sul clima (no CO e no CO2). Conforme al regolamento europeo EU 2016/426, con validazione dell'ente notificato tedesco DgHv, la caldaia a idrogeno di Baxi è il risultato di anni di studi e perfezionamenti condotti presso il laboratorio di ricerca interno, qualificato e certificato da importanti enti internazionali. Ed è qui, dove da tempo si testano i prototipi funzionanti a idrogeno puro e a miscele con gas naturale, che prende il via la seconda fase della rivoluzione green di Baxi S.p.A. e di BDR Thermo Group: nello stabilimento bassanese è stato infatti attrezzato un locale esterno dedicato ad accogliere le apparecchiature necessarie per il processo di elettrolisi per la trasformazione di energia elettrica in idrogeno.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/40787>



LOCALE dedicato ad accogliere le apparecchiature necessarie per il processo di elettrolisi

GUIDA GRATUITA

Come difendersi dal Covid-19 al lavoro e nella vita privata

Il Gruppo Tecniche Nuove Spa - che pubblica oltre 100 riviste specializzate, tra le quali GT - ha realizzato per i propri lettori la guida gratuita "Covid-19, che cos'è, come si trasmette, come comportarsi, come gestire la vita professionale e privata" a firma del noto virilogo Prof. Fabrizio Pregliasco. Un contributo autorevole a contrasto delle #fakenews che oggi sono fonti di rischio per la nostra salute. Ma come ora, infatti, è necessario il ricorso a fonti di informazioni precise e affidabili per affrontare l'emergenza sanitaria in corso e contribuire a prevenire la diffusione del Covid-19. La comu-



LA GUIDA È SCARICABILE GRATUITAMENTE PREVIA REGISTRAZIONE.

<https://www.semrepresent.it/covid-19>



EMERGENZA COVID-19

Da maschera a respiratore, Ivar produce i kit 3D

Dopo che la protezione civile ha chiesto la realizzazione urgente di 500 kit di per convertire la maschera Easybreath da snorkeling di Decathlon in maschera respiratore d'emergenza, l'azienda bresciana Ivar ha subito accolto l'appello. Grazie alla stampante 3D da qualche tempo installata nella propria sede, Ivar ha potuto dare l'avvio alla produzione



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/64738>

di quanto richiesto in questo stato di emergenza. «Quando il 21 Marzo abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare la maschera subacquea di Decathlon in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di Ivar a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D (HP Jet Fusion 540 3D Printer)», dice Paolo Bertolotti, AD di Ivar. «Gra-

zie ai file dei disegni gratuitamente scaricabili dal sito Isinnova, già domenica pomeriggio eravamo operativi: insieme al nostro responsabile tecnico, l'ing. Mario Contini, al responsabile dell'ufficio tecnico, l'ing. Andrea Scalvini e al progettista del 3D Lab Fabio Cavagnini, abbiamo ottimizzato l'area di stampa per riuscire a stampare 21 coppie (Charles + Dave)», prosegue l'AD.

UN MOMENTO della produzione dei kit





Home > Mercato > Ivar App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata

Mercato

Ivar App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata

Redazione 13 maggio 2020

58 0



Ivar, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti e ai professionisti del settore, ha implementato **Ivar App**, l'applicazione che fornisce **accesso diretto alla documentazione tecnica e ai cataloghi**.

L'App Ivar che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti Ivar, è stata ora **aggiornata** e ampliata nelle sezioni.

Sono stati inseriti tutti i nuovi documenti 2020, come i cataloghi e il company profile, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i video e i focus tecnici di ciascun prodotto.

L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la ricerca dei prodotti, la condivisione dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei preferiti.

Ivar APP è disponibile per utenti iOS e Android.





Home > Prodotti > Idraulica > Neutralizzatore di condense acide

Prodotti **Idraulica**

Neutralizzatore di condense acide

Carlo Cazzi / 7 maggio 2020



Le caldaie a condensazione sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di scarico prima che questi vengano espulsi. Tuttavia, il condensato prodotto durante la combustione è molto acido e di conseguenza corrosivo, nonché potenzialmente pericoloso per l'impianto di scarico domestico.

Per prevenire la corrosione, **IVAR** (Prevalle, BS) propone BRIX, il neutralizzatore di condense acide da **installare a valle dello scarico condensa** delle caldaie a condensazione.

Grazie a BRIX infatti, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in **carbonato di calcio** (CaCO_2) presente all'interno del dispositivo, che la **neutralizza**. Il pH della condensa si alza (**pH > 6**), consentendone lo scarico in sicurezza.

Oltre ad essere estremamente **compatto** e quindi facilmente posizionabile sotto alla caldaia, BRIX è stato progettato con **connessioni reversibili** per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione.

BRIX prevede una manutenzione facile e veloce, poiché è dotato di una **rete porta carica** in acciaio inox, che facilita il rabbocco e la sostituzione della carica neutralizzante. Il **corpo trasparente** permette inoltre di tenere sempre sotto controllo il livello di carica.



IVAR App è sempre più completa

IVAR che già da qualche tempo ha lanciato la sua APP per rendere disponibile la documentazione anche off line, oggi la rende ancora più fruibile e completa

0 Commenti



14/05/2020 - [IVAR](#), al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti ed ai professionisti del settore, ha implementato IVAR App, l'applicazione che fornisce **accesso diretto** alla documentazione tecnica ed ai cataloghi.

L'App IVAR che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti IVAR, è stata ora aggiornata e ampliata nelle sezioni.

Sono stati inseriti tutti i nuovi documenti 2020, come i **cataloghi** e il **company profile**, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i **video** e i **focus tecnici** di ciascun prodotto.

L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la **ricerca** dei prodotti, la **condivisione** dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei **preferiti**.

IVAR APP è disponibile per utenti [iOS](#) e [Android](#).

Accedi da smartphone o tablet e **scarica gratuitamente** ciò di cui hai bisogno.



FOBUILD | FOBUILDENERGIA Mi piace 11.48

FOBUILD ENERGIA

IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO

Prodotti | Aziende | Temi Tecnici | Notizie | Normativa | Approfondimenti | Progetti | Info dalle Aziende | Eventi

Per la tua pubblicità | Iscriviti alla newsletter | Archivio newsletter

» Infobuild energia > Info dalle aziende > IVAR App si aggiorna per offrire un supporto completo ai suoi clienti

[Tweet](#) [Mi piace 1](#) [Condividi](#)

IVAR App si aggiorna per offrire un supporto completo ai suoi clienti

IVAR

[Stampa](#)

15/05/2020

IVAR ha aggiornato la sua app per offrire un supporto ancora più completo ai propri clienti che possono godere, grazie a questo strumento, di un accesso diretto alla documentazione tecnica e ai cataloghi.



IVAR App è l'applicazione facile da utilizzare, veloce e sempre a portata di mano. Grazie a questo strumento messo a disposizione da IVAR per i propri clienti è possibile trovare la soluzione più adatta ad ogni esigenza, scegliendo tra una vasta gamma di prodotti.

Con l'ultimo aggiornamento di IVAR App l'azienda ha reso possibile, oltre alla consultazione offline, direttamente da smartphone e tablet, della documentazione tecnica e dei cataloghi delle soluzioni per il riscaldamento e gli impianti sanitari, anche la visione di video e focus tecnici per ciascun prodotto.

Questa applicazione offre, inoltre, numerose funzionalità tra cui la ricerca dei prodotti, la condivisione dei cataloghi e dei documenti e la gestione dei preferiti, sia per utenti iOS che Android.

L'App di IVAR offre supporto ai propri clienti e ai professionisti del settore dal 2018 e con la nuova implementazione questo supporto diventa ancora più completo, fornendo un accesso diretto alla documentazione tecnica e ai cataloghi disponibili per ogni soluzione e a una serie di video e focus tecnici per ciascun prodotto.



SPECIALE

IL FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

Gli impianti idrici, consentendo l'approvvigionamento di acqua potabile e acqua non potabile per usi secondari negli edifici, svolgono una funzione fondamentale che va implementata ponendo particolare attenzione all'efficienza dei sistemi e alla qualità dell'acqua potabile destinata al consumo, a rischio di alterazioni da parte di agenti esterni, come fattori chimici e fattori microbiologici.

Nella progettazione, installazione, gestione e manutenzione delle reti di distribuzione idrica occorre tenere presente il risparmio idrico e la qualità dell'acqua. Accanto alla normativa che regola la progettazione degli impianti e la qualità minima dell'acqua da garantire agli utenti, sul fronte del risparmio idrico, intervengono il **Codice dell'Ambiente** (D.Lgs. 152/2006), che ha stabilito alcune norme per il riutilizzo dell'acqua e delle acque meteoriche di dilavamento di prima pioggia, e la **Finanziaria 2008** ha disposto che dal 2009 il rilascio del permesso di costruire sia subordinato, oltre che alla certificazione energetica dell'edificio, anche alle "caratteristiche

Quando legate a un utilizzo dipendente dal tempo – per i quali i consumi vengono stimati in una percentuale che varia tra il 50% e il 60% del totale – le maggiori portate comportano maggiori consumi di acqua

strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche".

Le Regioni, dal canto loro, hanno introdotto leggi più specifiche per ridurre il consumo di acqua potabile per gli edifici di nuova costruzione e per quelli soggetti a ristrutturazioni. L'impianto idrico-sanitario prevede un sistema di adduzione, un sistema di scarico e un sistema di drenaggio. Nelle reti di adduzione dell'acqua sanitaria è fondamentale per una regolare erogazione del servizio, la corretta distribuzione delle pressioni. Infatti, pressioni elevate comportano

UN PASSO AVANTI PER IL RISPARMIO IDRICO

Noi di EBARA sappiamo quanto la riduzione dei consumi dell'energia sia importante, ecco perché i nostri nuovi circolatori Ego 2 Tech rappresentano un'innovazione anche sotto questo aspetto. Siamo orgogliosi di aver realizzato un prodotto che presenta nuove modalità: quella automatica o quella notturna, consentendo così al circolatore di regolarsi autonomamente. Perché sono così importanti? Con la modalità automatica il circolatore rileva il punto di lavoro ottimale in base all'impianto e imposta automaticamente la pressione di esercizio più adeguata in funzione dello stato del sistema. Si ottimizza così la pressione, migliorando le prestazioni e riducendo i consumi idrici. La modalità notturna, che si attiva automaticamente quando la temperatura del fluido diminuisce oltre una determinata soglia, permette al circolatore di lavorare con portate ridotte, garantendo il massimo risparmio idrico ed energetico.



www.ebara.europa.com

RIDUTTORE DI PRESSIONE REGOLABILE CON FILTRO AUTOPULENTE

PRV è il dispositivo da installare all'ingresso delle abitazioni per ridurre e mantenere costante la pressione nell'impianto dell'utenza domestica, a fronte di possibili variazioni nella rete pubblica di distribuzione, che si registrano per la diversità di domanda. I benefici che

si ottengono installando il PRV sono molteplici: protegge l'impianto da eccessive pressioni evitando di danneggiare i componenti più critici, riduce gli sprechi di acqua ed evita fenomeni di rumorosità nell'impianto dovuti a velocità eccessive dell'acqua nonché a fenomeni di vibrazioni. La caratteristica distintiva risiede inoltre nel filtro autopulente, che facilita la manutenzione: i riduttori sono infatti provvisti di un attacco al quale è possibile collegare un porta gomma e non è necessario smontare il filtro per le operazioni periodiche di pulizia. Realizzati con corpo in ottone CW602N (lega antidezinificazione), i riduttori di pressione sono disponibili nei formati DN 15 - 20 - 25 - 32 - 40, anche nella versione con bocchettoni. I riduttori della serie PRV sono inoltre certificati secondo lo standard europeo EN 1567 presso l'Istituto SVGW per applicazioni in acqua fredda (30°C) con pressioni in ingresso non maggiori a 16 bar. Tuttavia, IVAR garantisce il prodotto fino a temperatura di 70°C e massima pressione in ingresso pari a 25 bar.



www.ivar-group.com





Home / In vetrina / Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione

In vetrina

Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione

Redazione 3 giugno 2020

00 47 00 00



Le caldaie a condensazione sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di scarico prima che questi vengano espulsi. Tuttavia, il condensato prodotto durante la combustione è molto acido e di conseguenza corrosivo, nonché potenzialmente pericoloso per l'impianto di scarico domestico.

Per prevenire la corrosione, **Ivar** (Prevalle, BS) propone Brix, il neutralizzatore di condense acide da installare a valle dello scarico condensa delle caldaie a condensazione.

Grazie a Brix infatti, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in carbonato di calcio (CaCO_3) presente all'interno del dispositivo, che la neutralizza. Il pH della condensa si alza ($\text{pH} > 6$), consentendone lo scarico in sicurezza.

Oltre ad essere estremamente compatto e quindi facilmente posizionabile sotto alla caldaia, Brix è stato progettato con connessioni reversibili per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione.

Brix prevede una manutenzione facile e veloce, poiché è dotato di una rete porta carica in acciaio inox, che facilita il rabbocco e la sostituzione della carica neutralizzante. Il corpo trasparente permette inoltre di tenere sempre sotto controllo il livello di carica.



archiproducts 20° ACCEDI

New Arredo Bagno Cucina Illuminazione Outdoor Ufficio Contract Wellness Decor Finiture Edilizia Lifestyle Shop Brand Magazine BIM

Notizie > Ivar presenta il Compendio di Idraulica per tecnici del riscaldamento 3



Ivar presenta il Compendio di Idraulica per tecnici del riscaldamento 3



Mercoledì 1 Luglio alle 14.00

Di: IVAR. Letto 135 volte

16/06/2020 - Gli autori **Laurent Socal** e **Benedetta Grassi** presentano il 3° volume del Compendio di Idraulica, "Casi studio e esempi applicativi", nato dall'esigenza di fornire uno strumento complementare ai classici testi teorici e tecnici, spesso corredati di esempi numerici per i singoli argomenti che, pur dando utili indicazioni sui metodi di soluzione e sui valori tipici delle grandezze riscontrabili nella pratica, non sono pensati per restituire la complessità alla base di una progettazione, che non è solo una serie di calcoli.

Questa raccolta prende infatti spunto da alcuni casi tipici di dimensionamento e si prefigge di raccontarli ed analizzarli utilizzando tutti gli strumenti necessari sviluppati nei due volumi del "Compendio di Idraulica per Tecnici del Riscaldamento", integrandoli con alcune considerazioni che si manifestano nel momento in cui si devono prendere decisioni. Si vuole così far emergere quale sia il percorso di dimensionamento di un impianto.

Iscriviti qui <https://app.livestorm.co/ivar-spa/compendio-di-idraulica-3>

I.V.A.R. su Edilportale.com

Hot Topics

ivar

SCOPRI IL BRAND



IVAR
Italia
CONTATTA L'AZIENDA

VEDI TUTTI < >



LE OPINIONI DI ALCUNI OPERATORI DEL SETTORE

La prudenza di Gualtiero Fiorina è legittima, sia nel metodo (la rilevazione è la prima di un progetto che continuerà e che seguiremo) sia nel merito, dal momento che in questa fase è molto impegnativo andare oltre la fotografia del reale, ma abbiamo voluto parlare con alcuni operatori per capire quali dinamiche si stanno sviluppando in concreto e sentire quali sono le prospettive e le modalità con cui i piccoli operatori stanno affrontando l'evoluzione della crisi.

ALESSIO GRIMA, GRIMATHERM, BUSTO ARSIZIO (VA)

"Prudenza e lockdown si sono sommate e dall'inizio di marzo al momento del primo sblocco siamo stati fermi - ci dice Alessio Grima di Grimatherm - la combinazione di timori per la nostra salute e rischio di passare per "untori" ci ha fermato, ma anche la tempistica non

ha giocato a nostro favore."

Che cosa intende?

"Abbiamo uno stile di lavoro nei pagamenti che ci impegna a pagare rapidamente i fornitori, per garantirci prezzi migliori, ma con questo metodo ci siamo trovati ad avere in casa pezzi e materiali e a doverli pagare a fine marzo,

quando altri installatori che hanno pagamenti più lunghi non devono pagare oggi pezzi che non possono utilizzare, pagano quel che hanno già installato nei mesi scorsi e per i quali spesso hanno già incassato."

Una situazione di cassa non facile

"Per nulla, ma quello dei

pagamenti è un tema delicato: in questo periodo veniamo addirittura sollecitati a rispettare le scadenze di pagamento in anticipo rispetto alle date di scadenza. Le difficoltà sono di tutti, non solo di chi è fornitore: anche noi - come dimostra la ricerca - abbiamo i



nostri insoluti e le dimensioni di un'impresa artigiana non sono quelle più facili per fare da ammortizzatore a questa mancanza di liquidità, anzi!"

TECNOLOGIE

Ivar App, l'applicazione sempre più completa e aggiornata



IVAR, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti e ai professionisti del settore, ha implementato Ivar App

Ivar, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti e ai professionisti del settore, ha implementato Ivar App, l'applicazione che fornisce accesso diretto alla documentazione tecnica ed ai cataloghi. L'App Ivar, che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti Ivar, è stata ora aggiornata e ampliata nelle sezioni.

Sono stati inseriti tutti

i nuovi documenti 2020, come i cataloghi e il company profile, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i video e i focus tecnici di ciascun prodotto. L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la ricerca dei prodotti, la condivisione dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei preferiti. Ivar APP è disponibile per utenti iOS e Android.

Un'App facile, veloce e sempre a portata di mano.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/68507>



RISCALDAMENTO RASSEGNA TECNICA

VISSMANN

Pompe di calore da incasso salvaspazio

Nella gamma di pompe di calore Vitocal di Viessmann (Pescantina, VR) fanno il loro ingresso le soluzioni salvaspazio, "no gas" e ibride, per la climatizzazione residenziale e la produzione di acqua calda sanitaria:

Vitocal 100-A Kit Compact, in versione solo pompa di calore, e Vitocal 100-A Kit Compact Hybrid, il nuovo sistema ibrido in pompa di calore con caldaia a condensazione a supporto. La tecnologia adottata da Vitocal 100-A Kit Compact e Compact Hybrid soddisfa le esigenze di

riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria (A.C.S.) in un modulo di soli 38 cm di profondità. Il sistema è composto da due elementi principali: la pompa di calore monoblocco idronica Vitocal 100-A, con

tecnologia full inverter ad alta efficienza a gas R32, disponibile nelle taglie 6,8, 10 e 12 kW, e il modulo a incasso esterno che accoglie i principali componenti dell'impianto, concedendo più spazio libero all'interno delle abitazioni.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/77859>

IVAR

Neutralizzatore di condense acide

Le caldaie a condensazione sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di



scarico prima che questi vengano espulsi. Tuttavia, il condensato prodotto durante la combustione è molto acido e di conseguenza corrosivo, nonché potenzialmente pericoloso per l'impianto di scarico domestico. Per prevenire la corrosione, Ivar (Prevalle, BS) propone Brix, il neutralizzatore di condense acide

da installare a valle dello scarico condensa delle caldaie a condensazione.

Grazie a Brix, la condensa acida della caldaia attraverso la carica in carbonato di calcio (CaCO₃) presente all'interno del dispositivo, che la neutralizza. Il pH della condensa si alza (pH > 6), consentendone lo scarico in sicurezza.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/81213>

BAXI

Pompa di calore aria-acqua monoblocco

Auriga è la nuova gamma di pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase di Baxi (Bassano del Grappa, VI). La gamma, composta da sette modelli, si distingue per i numerosi plus tra cui, in particolare, la semplicità di installazione. L'ampio range di potenze (da 5 a 16 kW) soddisfa qualunque esigenza impiantistica, mentre la prevalenza maggiorata del circolatore a bor-



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/29643>

do ne permette l'installazione in impianti di grandi dimensioni, in presenza di lunghe distanze dalla centrale termica, o direttamente a servizio di fan coil, poiché la pompa consente di far fronte a maggiori perdite di carico. Oltre alle prestazioni in raffreddamento (fino a 46 °C), la gamma vanta ottime performance anche in riscaldamento



a bassa temperatura (con aria esterna fino a -25 °C). I modelli 5M/7M/9M hanno un'efficienza pari a A+++ secondo i parametri ErP Energy Labelling.

a cura di Alessandra Lanzini

31



AZIENDE

Ivar presenta il Compendio di Idraulica per tecnici del riscaldamento 3

di IVAR

Mercoledì 1 Luglio alle 14.00

0 Commenti

0

Consiglia

Tweet

0

Commenti



16/06/2020 - Gli autori Laurent Socal e Benedetta Grassi presentano il 3° volume del Compendio di Idraulica, “Casi studio e esempi applicativi”, nato dall’esigenza di fornire uno strumento complementare ai classici testi teorici e tecnici, spesso corredati di esempi numerici per i singoli argomenti che, pur dando utili indicazioni sui metodi di soluzione e sui valori tipici delle grandezze riscontrabili nella pratica, non sono pensati per restituire la complessità alla base di una progettazione, che non è solo una serie di calcoli.

Questa raccolta prende infatti spunto da alcuni casi tipici di dimensionamento e si prefigge di raccontarli ed analizzarli utilizzando tutti gli strumenti necessari sviluppati nei due volumi del “Compendio di Idraulica per Tecnici del Riscaldamento”, integrandoli con alcune considerazioni che si manifestano nel momento in cui si devono prendere decisioni. Si vuole così far emergere quale sia il percorso di dimensionamento di un impianto.

Iscriviti qui <https://app.livestorm.co/ivar-spa/compendio-di-idraulica-3>

[I.V.A.R. su Edilportale.com](http://www.edilportale.com)



ENTRANO... I NUOVI PRODOTTI NEI LISTINI

ISTA

Contatori di calore statici a ultrasuoni Ultego

Ista lancia Ultego, la gamma di contatori di calore statici a ultrasuoni, per piccole e grandi portate, senza parti in movimento e compatti che si adattano anche a installazione in spazi ridotti e non necessitano di tratti rettili di tubazione all'ingresso o all'uscita del contatore.

I particolari sensori utilizzati per la loro costruzione rendono gli apparecchi insensibili ai picchi di pressione e, anche dopo molti anni di utilizzo, la misurazione della portata avviene in modo esatto ed affidabile (Classe meccanica: M1 acc. to 2004/22/EG MID -

Classe elettromagnetica: E1 acc. to 2004/22/EG MID). Principalmente utilizzati in tutti i sistemi di riscaldamento, teleriscaldamento e raffreddamento che utilizzano acqua come mezzo di distribuzione, i contatori a ultrasuoni Ultego garantiscono una misura affidabile e stabile nel tempo.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/25021>



IVAR

Miscelatore termostatico MT per impianti sanitari

Il miscelatore termostatico MT per impianti sanitari è un dispositivo Ivar ideale al fine di mantenere la temperatura dell'acqua in uscita ad un valore costante di regolazione.

Esso trova impiego in diverse applicazioni:

- come miscelatore puntuale per ridurre il valore di temperatura di acqua calda sanitaria;
- come limitatore di temperatura al di sotto di scaldabagni elettrici ad accumulo;
- come miscelatore in presenza di accumuli dove la temperatura di stoccaggio dell'acqua calda può variare nel tempo.

MT può anche essere considerato un dispositivo di sicurezza grazie alla funzione antiscottatura. In caso di assenza di acqua fredda in ingresso, il dispositivo reagisce istantaneamente andando a chiudere anche l'ingresso della via calda ed evitando pertanto pericolose scottature per gli utenti.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/31303>



KESSEL

Stazione di sollevamento Minilift F

Studiata appositamente per andare incontro alle esigenze di chi, con costi ridotti, sta ristrutturando la sua abitazione o ha necessità di creare un bagno in locali interrati e mansarde, la stazione di sollevamento Minilift F di Kessel è caratterizzata da un design compatto che permette il collegamento diretto dietro al WC con un ingombro minimo.

Per l'installazione nei locali al di sotto del piano di riflusso o senza pendenza sufficiente verso il più vicino collettore delle acque di scarico dispone inoltre di due ulteriori collegamenti Ø 40, ai quali è possibile collegare il lavello, la doccia o un bidet.

La pompa integrata è dotata di Shark Twister, un trituratore di acciaio inox per acque nere/acque grigie particolarmente performante; integrato nella pompa, sminuzza in modo affidabile le sostanze fecali e la carta igienica.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/45604>



KEUCO

Rubinetteria premiata per l'ambiente bagno Ixmo

Ixmo è la collezione di rubinetteria pluripremiata disegnata da Dominik Tesseraux per Keuco. Il team Keuco ha lavorato su un nuovo minimalismo che elimina tutte le cose superflue.

La rubinetteria unisce miscelatore monocomando e allacciamento per tubo flessibile in un solo modulo: in questo modo, grazie a un unico elemento di rubinetteria alla parete, si ottengono libertà nella progettazione del bagno e un dispendio per il montaggio nettamente ridotto. La soluzione incorpora tantissime funzioni in un unico prodotto, nel quale, ad esempio, si fondono termostatico, rubinetto d'arresto e deviatore, presa acqua a muro e supporto doccia a parete. Temperatura e quantità dell'acqua possono essere limitate in qualsiasi momento in base alle necessità dell'utente.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/83470>





NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE ACIDE

Le caldaie a condensazione sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di scarico prima che questi vengano espulsi. Tuttavia, il condensato prodotto durante la combustione è molto acido e di conseguenza corrosivo, nonché potenzialmente pericoloso per l'impianto di scarico domestico. Per prevenire la corrosione, IVAR propone BRIX, il neutralizzatore di condense acide da installare a valle dello scarico condensa delle caldaie a condensazione. Grazie a BRIX, infatti, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in carbonato di calcio (CaCO₃) presente all'interno del dispositivo, che la neutralizza. Il pH della condensa si alza (pH > 6),

contendendone lo scarico in sicurezza. Oltre ad essere estremamente compatto e quindi facilmente posizionabile sotto alla caldaia, BRIX è stato progettato con connessioni reversibili per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione.

BRIX prevede una manutenzione facile e veloce, poiché è dotato di una rete porta carica in acciaio inox, che facilita il rabbocco e la sostituzione della carica neutralizzante. Il corpo trasparente permette inoltre di tenere sempre sotto controllo il livello di carica.

IVAR S.p.A.
Via IV Novembre, 181, 25050, Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68028
www.ivar-group.com



CASSETTA DI VENTILAZIONE A 4 VIE

LG Electronics introduce sul mercato italiano la Cassetta Dual Vane, una cassetta a 4 vie dotata di doppie alette su ogni lato che permette di regolare la ventilazione in maniera personalizzata in base alle esigenze di chi la utilizza. Cassetta Dual Vane è provvista di otto alette ed è progettata per impostare il flusso d'aria secondo sei differenti modalità. Questa nuova soluzione è perfetta per le strutture commerciali e

educativi possono impostare Refresh Mode per un delicato e tonificante raffrescamento di tutto l'ambiente scolastico. Infine, i negozi possono utilizzare la modalità Power Cooling/Power Heating per un raffreddamento e un riscaldamento rapido degli spazi, senza perdere di vista il risparmio energetico. Il nuovo ventilatore Full 3D migliora ulteriormente le prestazioni aumentando la potenza della ventilazione e riducendo al



pubbliche come uffici, centri medici, bar e scuole grazie alla capacità di offrire un flusso d'aria delicato che evita di orientare l'aria in maniera diretta per molte ore consecutive. Le sei modalità offrono diversi flussi d'aria ottimizzati per ogni ambiente. La modalità Smart Mode, ideale in ufficio, regola il flusso d'aria automaticamente per mantenere una temperatura sempre costante. Up/Down Swing è una funzione più adatta ai locali pubblici poiché controlla con precisione la direzione dell'aria per migliorare il comfort dei clienti. Indirect Wind regola invece l'angolazione della ventilazione e si adatta al meglio ai centri medici, in cui è ancora più importante la cura per la salute delle persone. I luoghi con soffitti elevati possono sfruttare Direct Wind, mentre gli spazi

contempo la rumorosità (45dB(A)). Inoltre, sono aumentate le superfici di ripresa (+33%) e mandata (+100%) dell'aria, per accelerare il riscaldamento e il raffreddamento. Un sensore monitora la temperatura del pavimento per calcolare la condizione termica ideale dell'ambiente e un sensore rileva la presenza di persone per indirizzare il flusso d'aria verso gli ambienti a maggiore occupazione, riducendo la ventilazione degli spazi vuoti. Inoltre, il sensore abilita l'accensione e lo spegnimento intelligenti della cassetta in base alla presenza o assenza di persone, garantendo un risparmio energetico fino al 54%.

LG Electronics
Via Aldo Rossi 4, 20149, Milano
Tel. 02 518011
www.lg.com

CLIMATIZZATORE INTELLIGENTE

Carrier Air Conditioning presenta Aurora il climatizzatore in classe energetica A+++ dotato di interactive display e special I-Remote control per la gestione intelligente del comfort che consente di gestire fino a sei impostazioni preferite e visualizzare i codici errore. Aurora fa parte della linea Home Solutions che Carrier DX commercializza attraverso una rete di rivenditori specializzati e che risponde alle richieste del mercato sempre più orientato all'installazione di prodotti performanti ad alta efficienza energetica. Aurora è il climatizzatore realizzato per funzionare con gas R32 per un limitato impatto ambientale ed è dotato di tecnologia 3D inverter che permette il rapido raggiungimento della temperatura desiderata sia in modalità raffreddamento che riscaldamento, assicurando così un clima costante e bassi consumi energetici. Il climatizzatore è dotato inoltre della tecnologia X-ECO che riduce il consumo fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali. L'unità interna si presenta con un'estetica sobria e lineare di colore bianco, caratterizzata da una profilo silver che ne definisce la forma dalle linee ultranodose. Aurora è disponibile per sistemi mono e multisplit nelle taglie da 9HP, 12H e da quest'anno si aggiungono le taglie 18 e 24 HP per l'installazione in ampie metrature. Le unità interne sono molto silenziose e con la funzione Mute è possibile disattivare il segnale acustico e il display



del climatizzatore. Carrier DX inoltre mette a disposizione dell'intera gamma residenziale la possibilità di gestione con WiFi integrato: un'importante comodità quando si è fuori casa e si necessita di accendere, spegnere o modificare le temperature dei locali. Con Aurora è possibile usufruire degli incentivi fiscali del 65% oltre che del Conto Termico 2.0 che permette un rapido rimborso. L'intera gamma dei prodotti residenziali con una proposta completa di modelli e taglie è stata costruita per soddisfare le diverse esigenze abitative con prodotti affidabili nel tempo con una garanzia del compressore Inverter fino a 5 anni complessivi, a partire dalla data di acquisto da parte dell'utente finale.

Carrier DX, divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza 338, 20128, Milano
Tel. +39 02 2520081
www.beijerref.it/AirConditioning/

POMPE DI CALORE DA INCASSO

Nella gamma di pompe di calore Vitocal di Viessmann fanno il loro ingresso le nuovissime soluzioni salvaspazio, "no gas" e ibride, per la climatizzazione residenziale e la produzione di acqua calda sanitaria: Vitocal 100-A Kit Compact, in versione solo pompa di calore, e Vitocal 100-A Kit Compact Hybrid, il nuovo sistema ibrido in pompa di calore con caldaia a condensazione a supporto. La tecnologia adottata da Vitocal 100-A Kit Compact e Compact Hybrid soddisfa le esigenze di riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda sanitaria (ACS) in un modulo di soli 38 cm di profondità, offrendo così soluzioni ideali per ottimizzare gli spazi abitativi moderni. Il sistema è composto da due elementi principali: la pompa di calore monoblocco idronica Vitocal 100-A, con tecnologia full inverter ad alta efficienza a gas R32, disponibile nelle taglie 6,8, 10 e 12 kW, e il modulo a incasso esterno che accoglie i principali componenti dell'impianto, concedendo una maggiore quantità di spazio libero all'interno delle nostre abitazioni. Le soluzioni Compact e Compact Hybrid si rivelano ideali per il settore della nuova edilizia e godono di incentivi in caso di riqualificazione di impianti già esistenti, grazie all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili. L'armadio a incasso da esterno viene fornito in moduli da assemblare direttamente sul posto per rendere ancora più pratica



la movimentazione e il posizionamento in cantiere. Vitocal 100-A Kit Compact è il sistema "no gas" con pompa di calore Vitocal 100-A da 6 a 12 kW e comprende il modulo a incasso da montare sul posto, i puffier tecnici per produzione di ACS istantanea da 150 + 50 litri (accessorio, per maggiore resa sanitaria), accumulatore inerziale da 40 litri per riscaldamento e raffreddamento e l'integrazione di tutti i componenti principali di impianto e produzione ACS.



Viessmann srl
Via Brennero 56, 37026 Balconi, Pescantina (VR)
Tel. 0456768999
www.viessmann.it



Home > News

Presentazione online del 3° volume del Compendio di Idraulica

10 giugno 2020



Gli autori Laurent Socal e Benedetta Grassi presenteranno online il 3° volume e ultimo volume della collana, a conclusione del percorso editoriale del Compendio di Idraulica.

Gli autori **Laurent Socal** e **Benedetta Grassi** presenteranno il prossimo **1 Luglio alle ore 14:00** il **3° volume del Compendio di Idraulica, "Casi studio e esempi applicativi"**, nato dall'esigenza di fornire uno **strumento complementare ai classici testi teorici e tecnici**, spesso corredati di esempi numerici per i singoli argomenti che, pur dando utili indicazioni sui metodi di soluzione e sui valori tipici delle grandezze riscontrabili nella pratica, non sono pensati per restituire la **complessità alla base di una progettazione**, che non è solo una serie di calcoli.

Questa raccolta prende infatti spunto da alcuni **casi tipici di dimensionamento** e si prefigge di raccontarli ed analizzarli utilizzando tutti gli strumenti necessari sviluppati nei due volumi del "Compendio di Idraulica per Tecnici del Riscaldamento", integrandoli con alcune considerazioni che si manifestano nel momento in cui si devono prendere decisioni. Si vuole così far emergere quale sia il **percorso di dimensionamento di un impianto**.

Per l'iscrizione [clicca qui](#).





IVAR presenta la nuova gamma di raccordi a stringere: 1 unico raccordo per 2 tipologie di tubi



Di: IVAR, Letto 84 volte

30/06/2020 - IVAR ha progettato una serie di raccordi altamente innovativa, che può essere utilizzata sia con tubo multistrato, sia con tubo PEX.

Nello sviluppo del prodotto, si è prestata particolare attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni al fine di **ridurre le perdite di carico** con conseguente risparmio di energia in esercizio. Le nuove anime presentano una **sezione di passaggio maggiorata** garantendo al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e affidabilità di tenuta presenti sui modelli precedenti.

Inoltre, i nuovi raccordi permettono l'**inserimento del tubo senza bisogno di svasatura e calibratura dello stesso**. Questo offre sia un risparmio in termini di tempo, sia la riduzione del rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta in fase di inserimento del tubo.

Al fine di garantire il corretto taglio dielettrico e prevenire fenomeni di corrosione dovuti alle correnti vaganti, le nuove anime sono dotate di un **O-ring che impedisce alla parte metallica del tubo di arrivare in contatto con l'ottone dell'anima**. La scelta dell'utilizzo di un O-ring, al posto della classica rondella in materiale plastico, garantisce la funzionalità del sistema prevenendo la possibilità che la stessa vada persa durante la movimentazione/installazione del raccordo.

Nell'applicazione con tubo PEX infine, la presenza dell'O-ring garantisce un'assoluta **affidabilità in esercizio** eliminando i rischi di perdite dovute a condizioni estreme.

Hot Topics

ivar

SCOPRI IL BRAND








IVAR
📍 Italia

CONTATTA LAZIENDA

VEDI TUTTI < >



NETWORK ▾  ITALIA / IT (5) PUBBLICA PRODOTTI

archiproducts 20°     **ACCEDI**

New Arredo Bagno Cucina Illuminazione Outdoor Ufficio Contract Wellness Decor Finiture Edilizia Lifestyle **Shop** Brand Magazine BIM

Notizie > [IVAR presenta Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti](#)



IVAR presenta Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti



Di: IVAR, Letto 59 volte

22/07/2020 - I collettori della serie Easy Radiant di IVAR sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a **pannelli radianti**, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.

Grazie alla fasatura dei filetti, questi collettori risultano **sempre allineati** e l'azione di un **o-ring** ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa **non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta**, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi.

Le derivazioni dei **collettori di mandata** sono fornite di misuratori/regolatori di portata **fluxer**, un dispositivo fondamentale per il **bilanciamento** e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito vetrino sostituibile anche ad impianto funzionante ed offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione.

Realizzati in **ottone CW617N giallo**, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le **derivazioni di ritorno** possiedono valvole di intercettazione con **vitone termostattabile** e cappuccio di protezione.

La serie Easy Radiant è infine completata da un ampio **assortimento di accessori**, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.

IV.A.R. su [Dilportale.com](#)

Hot Topics



SCOPRI IL BRAND



IVAR
Italia

[CONTATTA L'AZIENDA](#)











VEDI TUTTI

< >





[Chi siamo](#)
[Rubriche -](#)
[Aziende](#)
[Smart](#)

Smart Building > Impiantistica > IVAR propone una gamma completa per il Trattamento Acque

IVAR propone una gamma completa per il Trattamento Acque



Di Smart Building Italia



IVAR ha progettato i **defangatori magnetici** in grado di proteggere l'impianto dalla corrosione, migliorandone gli scambi termici e l'efficienza. A ciò si aggiunge il **dosatore di polifosfati e silicati sferici 3 in 1**, che protegge dal calcare, dalla corrosione e filtra le impurità. Ultimissima proposta per la protezione delle caldaie a condensazione, **BRIX** il **neutralizzatore di condense acide**.

Il defangatore magnetico compatto **Dirtstop®** è pensato per una **facile installazione sottocaldaia**, anche in spazi particolarmente ridotti, in **orizzontale o verticale**. Ciò che lo rende **unico** è la **perfetta filtrazione del fluido in tutte le 4 configurazioni di installazione** possibili, assicurando sempre il perfetto funzionamento del dispositivo. Questa caratteristica è resa possibile grazie all'**inserto girevole** (patent pending), che può essere **ruotato a seconda delle esigenze di installazione**.

Dirtstop® XL è il defangatore magnetico a **triplice azione filtrante per caldaie e pompe di calore** che combina un'efficace **separazione dei detriti per azione centrifuga** a un **duplice passaggio di filtrazione**, prima magnetica e poi meccanica. **Dirtstop® XL** è adatto all'installazione in **qualsiasi configurazione impiantistica**: può essere infatti montato in posizione orizzontale, verticale ed obliqua grazie al raccordo girevole ed alla ghiera di bloccaggio che lo collegano alla tubazione.

Polifemo è pensato per essere installato sulle **tubature che portano l'acqua nella caldaia** o in altre apparecchiature quali **lavatrici e lavastoviglie o scaldabagno**, al fine di ridurre la presenza di calcare ed attuare un'**azione protettiva alla corrosione**.

Polifemo è dotato di **filtro di sicurezza integrato da 100 µm** in ottemperanza alla norma UNI 8065 e può essere installato in **4 posizioni differenti**. Disponibile anche nella versione **PLUS**, con apposita valvola di deviazione che favorisce la **sostituzione dei polifosfati ad impianto funzionante**, grazie al sistema di **bypass** brevettato.

Infine **BRIX** è il neutralizzatore di condense acide da **installare a valle dello scarico condensa delle caldaie a condensazione**. Grazie a **BRIX** infatti, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in **carbonato di calcio (CaCO₃)** presente all'interno del dispositivo, che la **neutralizza**.

Oltre ad essere estremamente **compatto** e quindi facilmente posizionabile sotto alla caldaia, **BRIX** possiede **connessioni reversibili** per adattarsi alle posizioni di installazione. **BRIX** prevede una manutenzione facile e veloce, poiché è dotato di una **rete porta carica** in acciaio inox, che facilita il rabbocco e la sostituzione della carica neutralizzante.



AZIENDE

IVAR presenta la nuova gamma di raccordi a stringere: 1 unico raccordo per 2 tipologie di tubi

di IVAR

0 Commenti


0

Consiglia

Tweet

0

Commenti

 IVAR presenta la nuova gamma di raccordi a stringere: 1 unico raccordo per 2 tipologie di tubi

30/06/2020 - [IVAR](#) ha progettato una serie di raccordi altamente innovativa, che può essere utilizzata sia con tubo multistrato, sia con tubo PEX.

Nello sviluppo del prodotto, si è prestata particolare attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni al fine di **ridurre le perdite di carico** con conseguente risparmio di energia in esercizio. Le nuove anime presentano una **sezione di passaggio maggiorata** garantendo al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e affidabilità di tenuta presenti sui modelli precedenti.

Inoltre, i nuovi raccordi permettono l'**inserimento del tubo senza bisogno di svasatura e calibratura dello stesso**. Questo offre sia un risparmio in termini di tempo, sia la riduzione del rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta in fase di inserimento del tubo.

Al fine di garantire il corretto taglio dielettrico e prevenire fenomeni di corrosione dovuti alle correnti vaganti, le nuove anime sono dotate di un **O-ring che impedisce alla parte metallica del tubo di arrivare in contatto con l'ottone dell'anima**. La scelta dell'utilizzo di un O-ring, al posto della classica rondella in materiale plastico, garantisce la funzionalità del sistema prevenendo la possibilità che la stessa vada persa durante la movimentazione/installazione del raccordo.

Nell'applicazione con tubo PEX infine, la presenza dell'O-ring garantisce un'assoluta **affidabilità in esercizio** eliminando i rischi di perdite dovute a condizioni estreme.



AZIENDE

IVAR presenta Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti

di IVAR

0 Commenti

0

Consiglia

Tweet

0

Commenti



22/07/2020 - I collettori della serie Easy Radiant di [IVAR](#) sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a **pannelli radianti**, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.

Grazie alla fasatura dei filetti, questi collettori risultano **sempre allineati** e l'azione di un **O-ring** ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa **non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta**, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi.

Le derivazioni dei **collettori di mandata** sono fornite di misuratori/regolatori di portata **fluxer**, un dispositivo fondamentale per il **bilanciamento** e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito vetrino sostituibile anche ad impianto funzionante ed offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione.

Realizzati in ottone **ottone CW617N giallo**, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le **derivazioni di ritorno** possiedono valvole di intercettazione con **vitone termostattabile** e cappuccio di protezione.

La serie Easy Radiant è infine completata da un ampio **assortimento di accessori**, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.



IVAR/IVAR APP

IVAR, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti ed ai professionisti del settore, ha implementato IVAR App, l'applicazione che fornisce accesso diretto alla documentazione tecnica ed ai cataloghi. L'App IVAR che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti IVAR, è stata ora aggiornata e ampliata nelle sezioni. Sono stati inseriti tutti i nuovi documenti 2020, come i cataloghi e il company profile, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i video e i focus tecnici di ciascun prodotto.

L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la ricerca dei prodotti, la condivisione dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei preferiti. IVAR APP è disponibile per utenti iOS e Android.





Il portale per l'architettura sostenibile, il risparmio energetico, le fonti rinnovabili in edilizia

Cerca ...

[PRODOTTI](#)
[AZIENDE](#)
[TEMI TECNICI](#)
[NOTIZIE](#)
[NORMATIVE](#)
[APPROFONDIMENTI](#)
[PROGETTI](#)
[INFO AZIENDE](#)
[EVENTI](#)

Home / Info sulle aziende / Nuova gamma di raccordi IVAR: 1 raccordo, 2 tipologie di tubi

Nuova gamma di raccordi IVAR: 1 raccordo, 2 tipologie di tubi

IVAR f # @-in

14/07/2020

IVAR presenta la nuova gamma di raccordi a stringere altamente innovativa, che permette di servire con un unico raccordo due tipologie di tubi.

I raccordi della nuova gamma messi a punto da IVAR possono essere utilizzati sia con tubo multistrato che con tubo PEX.

I nuovi raccordi sono stati realizzati con una particolare attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni, affinché fosse possibile ridurre le perdite di carico e registrare un conseguente risparmio di energia in esercizio.

Le anime dei raccordi sono caratterizzate da una sezione di passaggio maggiorata che garantisce al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e l'affidabilità di tenuta riscontrabili sui modelli precedenti.

Ma non è tutto qui. L'inserimento del tubo nel raccordo non necessita di svasatura e calibratura dello stesso, offrendo sia un risparmio in termini di tempo che una riduzione del rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta in fase di inserimento.

A tale proposito le nuove anime sono dotate di un O-ring che impedisce alla parte metallica del tubo di entrare in contatto con l'ottone dell'anima. Questa accortezza garantisce il corretto taglio dielettrico e previene fenomeni di corrosione dovuti alle correnti vaganti.

La scelta di utilizzare un O-ring, che si sostituisce alla classica rondella in materiale plastico, dona una maggiore funzionalità del sistema, prevenendo la possibilità che la stessa vada persa durante la movimentazione/installazione del raccordo.

Grazie alla presenza dell'O-ring viene garantita assoluta affidabilità in esercizio nelle situazioni di applicazione con tubo PEX, eliminando i rischi di perdite dovute a condizioni estreme.

TEMI TECNICI

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Condominio
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente
- ▶ Storage - Sistemi di accumulo

PRODOTTI SELEZIONATI

VISSMANN
Hybrid Inverter per sistemi di accumulo elettrico residenziali
Inverter per accumulo di energia residenziale

PARTNERSHIP



Ivar

Neues Klemmringverschraubungssortiment



Ivar hat eine neue Verschraubungsreihe entwickelt, die sowohl für Mehrschichtverandrohre als auch für PEX- und PERT-Rohre geeignet ist.

Die Grundkörper der neuen Ivar-Fittings weisen einen vergrößerten Strömungsquerschnitt auf. Damit wird das Herausrutschen des Rohrs wirksam unterbunden und gleichzeitig die Dichtheit verbessert. Zudem ermöglichen die neuen Fittings das Einsetzen in das Rohr ohne Entgraten und Kalibrieren. Zeitaufwand und Gefahr einer Beschädigung der O-Ring-Dichtung während des



Einsetzens in das Rohr werden damit auf ein Minimum reduziert. Die Grundkörper der neuen Fittings sind mit einem O-Ring ausgestattet, der dafür sorgt, dass der metallische Teil des Rohrs nicht mit dem Messing des Grundkörpers in Berührung kommt. Dadurch wird

die Leitung elektrisch getrennt und die Streustromkorrosion verhindert.

www.ivar-group.com

Resideo

Ergänzung der Raumthermostatfamilie

Resideo rundet sein Sortiment an Honeywell-Home-Raumthermostaten mit dem kostengünstigen Einstiegsmodell T3 ab. Als leicht zu installierende Lösung für schaltbare Geräte ist der neue Thermostat in einer verdrahteten und in einer Funk-Variante erhältlich. Die T3-Serie kann zur Temperaturregelung von einzelnen Räumen oder Bereichen in Verbindung mit Pumpen, Thermoantrieben oder Zonenventilen über

Schaltkontakte eingesetzt werden; auch die direkte Ansteuerung von kleinen Wärmezeugern mit Öl- oder Gasbrennern ist möglich.



Die T3-Serie verfügt über unterschiedliche Einstellungen für eine Bandbreite an Energieeffizienzmaßnahmen bei einer einfachen Bedienung, so z.B. das Zeitprogramm mit vier Heizintervallen als Tages- oder Werktag/Wochentag-Programm. Ebenso praktisch ist die automatische Sommer- und Winterzeitumstellung sowie eine Optimierungsfunktion, die die Aufheiz- und Abkühlzeit automatisch berechnet.

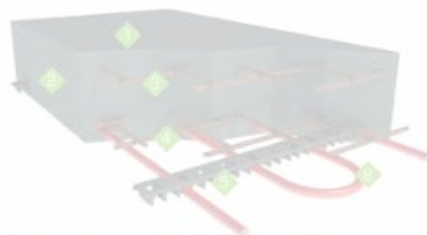
www.homecomfort.resideo.com



Aktivdecken zum Heizen und Kühlen



KC150B16 Vorgefertigte Register für oberflächennahe Bauteilaktivierung



- ◆ Fußbodenaufbau
- ◆ Beton
- ◆ Zweite (obere) Stahlbetondeckenbewehrungslage
- ◆ Erste (untere) Stahlbetondeckenbewehrungslage
- ◆ Klemmschienen aus PP zur Befestigung der PE-RT Rohre
- ◆ Meanderförmig gebogene PE-RT Rohre d16

- ◆ Einziges System Ø16mm samt Anbindung unter 1. Bewehrung verlegbar
- ◆ Brandschutzgeprüft (REI90)
- ◆ Einbau in Ortbeton- und Elementdecken
- ◆ 100% PVC-frei





Collettori componibili per sistemi radianti

I collettori della serie **Easy Radiant** di **Ivar** sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. Grazie alla **fasatura dei filetti**, questi collettori risultano sempre allineati e l'azione di un o-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fondamentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito vetrino sostituibile anche a impianto funzionante e offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione. Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le derivazioni di ritorno possiedono valvole di intercettazione con vitone termostaticabile e cappuccio di protezione. La serie Easy Radiant è infine completata da un **ampio assortimento di accessori**, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.

www.ivar-group.com





Cosa offre il **mercato**

Contabilizzazione, consumi e funzionamento sotto controllo

Per consentire il controllo dei consumi e il corretto funzionamento dei suoi sistemi di contabilizzazione del calore ista punta su due portali: **ista iPMP webportal** e **ista Connect**. Diversi i servizi offerti da ista iPMP webportal, tra cui: la visualizzazione dell'elenco degli impianti collegati all'utente, la trasmissione della lista utenti, la distinta spese e i grafici dei consumi di calore, acqua calda e acqua fredda degli ultimi anni. Inoltre, consente di scaricare i file dei dati di consumo, avvisa i gestori in caso di perdite nelle varie utenze e, nel caso in cui si gestiscano più condomini, consente di affidare ogni singolo impianto a un diverso utente, fornendo credenziali dedicate e personalizzate. Da questa sezione è possibile inviare, in tempo reale e attraverso pochi e semplici step, qualsiasi richiesta per un eventuale intervento tecnico che vengono inoltrate, senza nessun passaggio intermedio, al team del reparto tecnico, evitando perdite di tempo per la preparazione di specifiche e-mail e/o inutili attese al centralino. ista Connect invece è un portale che offre agli utenti la trasparenza dei loro consumi individuali di energia. Il portale utente consente di fornire risposte in tempo reale alle più frequenti domande poste dagli inquilini quando ricevono i conteggi sulla contabilizzazione di acqua e calore.

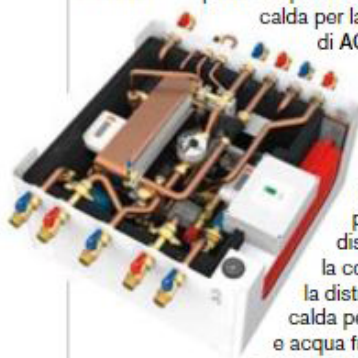
www.ista.com



Non solo riscaldamento...

Satellite d'utenza ad acque separate, a doppio scambiatore e produzione simultanea di acqua calda sanitaria, **HC IVAR ESAT Dual** è stato progettato per applicazioni sia di riscaldamento che di raffreddamento.

Il sistema è quindi fornito completo di connessioni per due circuiti primari separati: circuito primario di acqua calda per la produzione istantanea di ACS e circuito primario di acqua calda o gelida per il riscaldamento invernale o il raffreddamento estivo.



Inoltre, il satellite d'utenza possiede le connessioni per due circuiti secondari: per la produzione e la distribuzione di ACS, compresa la connessione di ricircolo, e per la distribuzione all'utenza di acqua calda per il riscaldamento invernale e acqua fredda per la climatizzazione estiva. A elevata tecnologia, ma contenuto in uno spazio estremamente compatto, il prodotto ha dimensioni davvero ridotte (700 x 550 x 300 mm) che ne consentono l'installazione in piccoli ambienti.

Ma non finisce qui: è infatti consentito anche il montaggio capovolto del satellite. Questa soluzione è inoltre dotata di stacco per il riempimento del circuito di riscaldamento/raffreddamento all'utenza, centralina elettronica di controllo, coibentazione e cassetta pensile.

www.ivar-group.com

Climatizzatore a R410A rigenerato

Da Olimpia Splendid il nuovo **Unico Air inverter 10 SF C**, climatizzatore senza unità esterna con gas R410A 100% rigenerato. Il climatizzatore si distingue per il design italiano ultraslim (soli 16 cm di spessore), il massimo comfort acustico (grazie al silent system) e il funzionamento con un gas refrigerante R410A precedentemente recuperato, riciclato e rigenerato. Questo riduce l'impatto ambientale del prodotto (che evita lo smaltimento del gas refrigerante esausto e la produzione di nuovo), dall'altro sensibilizzare il pubblico verso un nuovo comportamento virtuoso.

www.olimpiasplendid.it







ATTUALITÀ ▾ PRODOTTI ▾ TECNICA ▾ REALIZZAZIONI ▾ PROFESSIONE ▾ NORMATIVA ▾

Home > Prodotti > Climatizzazione > Collettori componibili per sistemi radianti Easy Radiant di Ivar

Prodotti Climatizzazione Riscaldamento

Collettori componibili per sistemi radianti, Easy Radiant di Ivar

Redazione 6 settembre 2020



IVAR (Prevalle, BS) presenta Easy Radiant, i collettori componibili per sistemi radianti. I collettori della serie Easy Radiant sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.

Grazie alla fasatura dei filetti, questi collettori risultano sempre allineati e l'azione di un o-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi.

Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fondamentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito vetrino sostituibile anche ad impianto funzionante ed offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione.

Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le derivazioni di ritorno possiedono valvole di intercettazione con vitone termostaticabile e cappuccio di protezione.

La serie Easy Radiant è infine completata da un ampio assortimento di accessori, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.



GRANDANGOLO NOTIZIE DALL'ITS



SUPPORTO AI CLIENTI IVAR APP, L'APPLICAZIONE SEMPRE PIÙ COMPLETA E AGGIORNATA

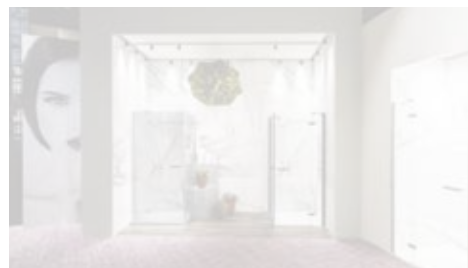
Ivar, al fine di offrire un supporto completo ai propri clienti e ai professionisti del settore, ha implementato Ivar App, l'applicazione che fornisce accesso diretto alla documentazione tecnica ed ai cataloghi.

L'App Ivar, che si caratterizza per essere facile e sempre a portata di mano, al fine di trovare la soluzione più adatta tra la vasta gamma di prodotti Ivar, è stata ora aggiornata e ampliata nelle sezioni. Sono stati inseriti tutti i nuovi documenti 2020, come i cataloghi e il company profile, ma in particolare grazie all'applicazione, è ora possibile consultare offline, da smartphone e tablet, anche i video e i focus tecnici di ciascun prodotto.

L'App offre inoltre numerose funzionalità tra cui la ricerca dei prodotti, la condivisione dei cataloghi e dei documenti, la gestione dei preferiti. Ivar APP è disponibile per utenti iOS e Android.

CABINE DOCCIA DUKA RINNOVA LO SPAZIO 'VERTICA'

Dukaversum, l'importante sala espositiva ideata e progettata da Bea Mitterhofer e Luis Rabensteiner, presidente duka, all'interno della nuova sede aziendale, rinnova lo spazio 'Vertica' dedicato ad alcune delle sue migliori produzioni, come pura R 5000, princess 4000, multi-S 4000 e gallery 3000. dukaversum è lo showroom esperienziale innovativo nato dalla volontà di 'mettere in scena' le quattro sezioni in cui si articola il catalogo duka: Quadra, Vertica, Aura e Arreda. Un'esposizione tanto straordinaria quanto rigorosa, per offrire un panorama chiaro e concreto di tutta la produzione. Così come cambiano e si evolvono le tendenze dell'abitare, duka ha voluto dare una nuova interpretazione allo spazio 'Vertica', che vede protagoniste le cabine doccia caratterizzate dalla presenza dei soli profili verticali, soluzioni moderne e intelligenti che nascono dal perfetto equilibrio tra bellezza, data dalla purezza delle linee, e funzionalità. Il nuovo allestimento, in cui si respira un'atmosfera dall'inconfondibile fascino metropolitano, grazie agli arredi, ai rivestimenti, ai colori e agli oggetti che lo definiscono, vuole sottolineare la capacità delle cabine doccia della sezione 'Vertica' di valorizzare con disinvoltura lo spazio bagno contemporaneo, qualsiasi sia il suo stile.



NUOVE SFIDE E OPPORTUNITÀ IDRAL: MEZZO SECOLO DI TRADIZIONE NELLA RUBINETTERIA

Il 2020 è un anno importante per Idral: oltre ai festeggiamenti per il cinquantenario, si aprono scenari di sfide e opportunità. Il mercato idrosanitario è continuamente in movimento e richiede una risposta immediata e cambiamenti rapidi. Per essere sempre leader di settore, Idral si affaccia sul mercato con un nuovo sistema di produzione interno che ha rivoluzionato il vecchio modo

di lavorare. Grazie agli investimenti nell'ottica di trasformazione in Industria 4.0, l'azienda è pronta ad affrontare nuove sfide, offrendo ai clienti un supporto più efficiente con tempi di risposta e di evasione ordini più rapidi e puntuali. Inoltre, con il nuovo magazzino automatizzato e grazie all'impiego di robot, Idral riesce a lavorare on request, adeguando il prodotto in base alle necessità del cliente.



SOLUZIONI PER L'INSTALLATORE

LG ELECTRONICS ITALIA/LG ThinQ

Grazie alla compatibilità dell'applicazione LG ThinQ con Google Assistant è ora possibile dialogare con il proprio climatizzatore semplicemente tramite comando vocale. Con questa integrazione, è sufficiente un "OK Google" seguito dal giusto ordine, per comandare accensione e spegnimento dell'unità, controllare la temperatura attuale della stanza e modificarla secondo le proprie esigenze, oltre che impostare la velocità di ventilazione e la modalità operativa. Attraverso l'applicazione LG ThinQ la gestione dei condizionatori è molto semplice: tramite la tecnologia Wi-Fi integrata nell'unità interna è possibile, infatti, controllare il climatizzatore anche da remoto (sul sito lg.com/it è possibile consultare i modelli dotati di Wi-Fi integrato e le unità dotate di Wi-Fi

opzionale, acquistabile separatamente). Programmare accensione e spegnimento, impostare la temperatura che si vuole trovare a casa, climatizzare la stanza per la notte, oppure regolare velocità e direzione dell'aria rimanendo comodamente seduti sul divano: con LG ThinQ, app disponibile per iOS e Android, è possibile personalizzare le impostazioni del condizionatore secondo le proprie preferenze. Consentendo di monitorare anche il livello di qualità dell'aria, aspetto sempre importante (il monitoraggio della qualità dell'aria è disponibile solo per il prodotto LG DUALCOOL Atmosfera), LG ThinQ permette anche di selezionare e definire le temperature preferite, regolare l'inclinazione dei deflettori, temporizzare la manutenzione dei filtri, impostare programmi settimanali. L'esperienza d'uso



del condizionatore compie un importante passo avanti e diventa completamente intelligente, per far sì che qualsiasi utente possa godere di un ambiente domestico o lavorativo il più confortevole possibile anche nei giorni più afosi.

www.lg.com
www.lgbusiness.it

IVAR/Easy Radiant

I collettori della serie Easy Radiant di IVAR sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.



Grazie alla fasatura dei filetti, questi collettori risultano sempre allineati e l'azione di un o-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fondamentale per il

bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito da un vetrino sostituibile anche ad impianto funzionante ed offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione. Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le derivazioni di ritorno possiedono valvole di intercettazione con vitone termostattizzabile e cappuccio di protezione. La serie Easy Radiant è infine completata da un ampio assortimento di accessori, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.

IVAR Spa
Via IV Novembre 181 – 25080 Prevalle (BS)
Tel. 030 68028
www.ivar-group.com



ENTRANO... I NUOVI PRODOTTI NEI LISTINI

IMMERGAS

Pompa di calore ibrida Victrix Hybrid

Victrix Hybrid è la pompa di calore ibrida Immergas per riscaldamento e produzione acqua calda. Progettata anche per la sostituzione negli impianti ad alta temperatura con radiatori, è disponibile in due versioni: Victrix Hybrid e Victrix Hybrid Plus abbinabile ad un bollitore sanitario separato. I due modelli sono dotati di una pompa di calore monoblocco da 4 kW e di un'unità a condensazione da 24,1 kW in riscaldamento e da 28,3 kW in sanitario. I generatori permettono grande risparmio anche nei costi di gestione. L'efficienza stagionale è del 35% superiore rispetto a una normale caldaia.

La nuova pompa di calore ibrida produce il 50% in meno di CO₂ e utilizza gas refrigerante R32. Classe ecologica 6 (UNI 297 e 483).

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/48152>



INNOVA

Climatizzatore monoblocco senza unità esterna 2.0

2.0 è un climatizzatore monoblocco aria/aria, senza unità esterna e che non richiede interventi idraulici per l'installazione. Ogni unità è una macchina plug-in indipendente che porta il suo circuito frigorifero ermetico con condensatore, evaporatore e compressore in un corpo unico.

2.0 è una macchina che non fa solo freddo, ma ha anche la funzione pompa di calore nello stesso modello. Una soluzione che, nel corso delle mezze stagioni, permette di riscaldare le camere realmente utilizzate, anziché dover attivare l'impianto centralizzato a Gpl.

Trattandosi di un sistema ermetico, non vi è necessità di toccare il circuito frigorifero: non è necessario, quindi, alcun intervento da parte di un idraulico o di un tecnico con patentino F-Gas, richiesti, invece, nel caso dell'installazione di un normale split.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/73132>



ISTA

Ripartitore di calore Doprimo aperto

Il ripartitore di calore Doprimo aperto consente al cliente di scegliere tra differenti modalità di installazione e di gestione anche in un momento successivo alla prima soluzione adottata.

Con Doprimo aperto, infatti, può scegliere di affidare installazione, lettura e servizio di ripartizione direttamente a ista, oppure, previo l'acquisto del tablet con relativa mappatura, decidere di installare in autonomia i ripartitori affidando i servizi di lettura e ripartizione a ista o ancora installare i ripartitori, effettuarne la lettura e ripartire i consumi in totale autonomia. Il display a cinque cifre (+ simboli) offre, ogni 10 secondi, una visualizzazione alternata tra il valore attuale e il valore del giorno di riferimento ed è prevista la registrazione del momento preciso in cui avviene il guasto e/o la manipolazione di sensori o cavi.

<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/49319>



IVAR

Un unico raccordo per due tipologie di tubi

Ivar lancia una serie di raccordi altamente innovativa, che può essere utilizzata sia con tubo multistrato, sia con tubo PEX. Nello sviluppo del prodotto, si è prestata particolare attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni al fine di ridurre le perdite di carico. Le nuove anime presentano una sezione di passaggio maggiorata garantendo al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e affidabilità di tenuta presenti sui modelli precedenti. Inoltre, i nuovi raccordi permettono l'inserimento del tubo senza bisogno di svasatura e calibratura dello stesso. Questo offre sia un risparmio in termini di tempo, sia la riduzione del rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta in fase di inserimento del tubo. Le nuove anime sono dotate di un O-ring che impedisce alla parte metallica del tubo di arrivare in contatto con l'ottone dell'anima.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/24236>



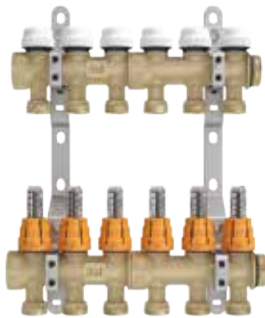


Collettori componibili Easy Radiant, neutralizzatore di condense acide BRIX, nuova serie di raccordi a stringere, collettori di distribuzione in acciaio inox da 1" asimmetrici.

NUOVE SOLUZIONI PER IMPIANTI ITS DI FACILE INSTALLAZIONE

COLLETTORI COMPONIBILI EASY RADIANT

Per gli impianti radianti, caldo e freddo, IVAR propone i collettori componibili Easy Radiant, che si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.



Grazie alla fasatura dei filetti, gli Easy Radiant risultano sempre allineati e l'azione di un o-ring ne assicura una perfetta tenuta.

Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata **fluxer**, un dispositivo fondamentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Realizzati in ottone **CW617N giallo**, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le derivazioni di ritorno possiedono valvole di intercettazione con **vitone termostattabile** e cappuccio di protezione.

NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE ACIDE BRIX

È invece pensato per le caldaie a condensazione, il neutralizzatore di condense acide BRIX, da installare a valle dello scarico condensa, al fine di eliminare la corrosione dall'impianto domestico e mantenerlo in sicurezza.

Le caldaie a condensazione sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di scarico prima che questi vengano espulsi.

Tuttavia, il condensato prodotto è molto acido e di conseguenza corrosivo, nonché potenzialmente pericoloso.

Grazie a BRIX, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in carbonato di calcio (CaCO₃) pre-

sente all'interno del dispositivo, che la **neutralizza**. Il pH della condensa si alza (pH > 6), consentendone lo scarico in sicurezza.

Oltre ad essere estremamente compatto e quindi facilmente posizionabile sotto alla caldaia, BRIX è stato progettato con **connessioni reversibili** per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione.

NUOVA SERIE DI RACCORDI A STRINGERE

Novità anche nell'ambito raccorderia, con la nuova serie di **raccordi a stringere** che può essere utilizzata sia con **tubo multistrato**, sia con **tubo PEX**: un unico raccordo per due tipologie



di tubi. Nello sviluppo del prodotto, si è prestata particolare attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni al fine di **ridurre le perdite di carico** con conseguente risparmio di energia in esercizio. Le nuove anime presentano una **sezione di passaggio maggiorata** garantendo al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e affidabilità di tenuta presenti sui modelli precedenti.

Inoltre, i nuovi raccordi permettono l'**inserimento del tubo senza bisogno di svasatura e calibratura dello stesso**. Questo offre sia un risparmio in termini di tempo, sia la riduzione del rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta in fase di inserimento del tubo. Al fine di garantire il corretto taglio dielettrico e prevenire fenomeni di corrosione dovuti alle correnti vaganti, le nuove anime sono dotate

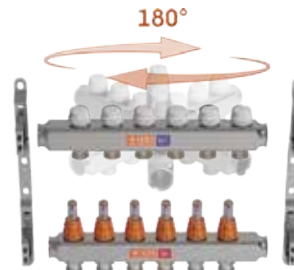
di un **O-ring** che impedisce alla parte metallica del tubo di arrivare in contatto con l'ottone dell'anima.

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

Infine, i **collettori di distribuzione in acciaio inox da 1"** (prodotto storico a catalogo IVAR), da oggi diventano **asimmetrici**. Ciò significa che **ruotando di 180° uno dei due collettori**, si ottiene un **disallineamento delle uscite**, in modo da agevolare notevolmente l'installazione delle tubazioni anche in spazi ridotti. Innovazione importante che ha permesso di sottoporre il prodotto a domanda di brevetto.

I collettori IVAR, in acciaio inox AISI 304 ad elevato spessore, sono disponibili da 2 a 13 uscite con attacchi Eurokonus, nelle versioni da 1" e 1 1/4". Sono dotati di una grande sezione di passaggio per una portata maggiore ed hanno un'elevata resistenza meccanica e alla corrosione.

Forniti singolarmente o in kit mandata (M) / ritorno (R) preassemblati su staffe, standard (110 mm) o ribassate (80 mm), i collettori in acciaio sono completi di raccordi e derivazioni, inserti detentore (M), FLUXER (M) o termostattabile (R).



Per maggiori informazioni visitare il sito www.ivar.it



Luca Binaghi: "Attuare la strategia europea del Green Deal"

ASSOCLIMA NUOVO PRESIDENTE

In occasione dell'Assemblea associativa del 21 luglio Luca Binaghi è stato eletto presidente di Assoclimate, l'Associazione dei costruttori di sistemi di climatizzazione federata ANIMA, per il triennio 2020-2023. Laureato in ingegneria elettronica nel 1986 al Politecnico di Milano, dopo un'esperienza lavorativa in Andersen Consulting, nel 1988 è entrato in Sabiana Spa, dove attualmente ricopre il ruolo di direttore commerciale. Ha fatto parte per diversi mandati del Consiglio Direttivo di Assoclimate, di cui è stato vice presidente con delega ai Rapporti internazionali nel triennio

2017-2020. Attivo in ambito associativo anche a livello internazionale, Binaghi è first vice president di Eurovent Association. Nel suo mandato il presidente Luca Binaghi, che manterrà la delega ai Rapporti internazionali, sarà affiancato da un Consiglio Direttivo composto dai vice presidenti Stefano Bellò (Commissione marketing e comunicazione), Maurizio Marchesini (Commissione Energia e Ambiente), Marco Dall'Ombra (Tesoriere) e Andrea Ferrante; dai Consiglieri eletti dall'Assemblea Michele Albiéri (Commissione tecnica), Luigi Zucchi, Antonio Galante, Paolo Cai-

mi e Andrea Cetrone e dai Proibiviri Antonio Ragni, Antonio Bongiorno e Stefano Negri. "In continuità con chi mi ha preceduto - ha dichiarato Binaghi - nel mio triennio di presidenza intendo incrementare l'attività di comunicazione sia nei confronti degli associati sia della filiera e degli utenti finali, continuare a presidiare il settore normativo e legislativo e consolidare i già ottimi e leali rapporti con le istituzioni pubbliche nazionali e internazionali e con gli enti e le associazioni che condividono i nostri obiettivi. Durante il mio mandato desidero operare in modo che aumenti la

consapevolezza di ciascuno sull'importanza di essere associati ad Eurovent e intendo lavorare a stretto contatto con Assotermica su tutti i punti in comune nell'ottica di una possibile fusione. Tra i compiti importanti dei prossimi anni - ha concluso il presidente Binaghi - avremo quello di seguire e attuare la strategia europea del Green Deal; il settore della climatizzazione ha investito molte energie e risorse nelle tecnologie rispettose dell'ambiente e il contributo delle nostre aziende e della nostra associazione sarà essenziale per il raggiungimento di questo grande risultato".



Ivar: da una maschera Decathlon a un respiratore

Marzo 2020. La protezione civile aveva chiesto la realizzazione urgente di 500 kit di per convertire la maschera Easybreath da snorkeling di Decathlon in maschera respiratore d'emergenza: l'azienda bresciana Ivar ha subito accolto l'appello.

Grazie alla stampante 3D da qualche tempo installata nella propria sede, Ivar ha potuto dare l'avvio alla produzione di quanto richiesto in questo stato di emergenza e ha consegnato in breve tempo 21 coppie di raccordi.

Grazie alle nuove tecnologie...

Si tratta di una stampante 3D con tecnologia Multi Jet Fusion: la definizione del processo di produzione avviene totalmente in ambiente digitale, rendendolo estremamente flessibile. Inoltre, con la stessa macchina, è possibile stampare un numero infinito di tipologie di oggetti diversi: grazie a questa tecnologia è stato possibile avviare, in poco tempo, la produzione dei respiratori.

«Quando sabato 21 marzo abbiamo appreso la notizia della geniale idea di Isinnova per trasformare la maschera subacquea di Decathlon in un respiratore, ci siamo subito attivati segnalando la disponibilità di Ivar a produrre in serie i due raccordi con la nostra stampante 3D» dice Paolo Bertolotti, Ad di Ivar SpA.

«Grazie ai file dei disegni gratuitamente scaricabili dal sito Isinnova – prosegue Paolo Bertolotti – già il giorno successivo eravamo operativi: insieme al nostro team abbiamo ottimizzato l'area di stampa per riuscire a stampare 21 coppie (Charlotte + Dave)».

...i respiratori erano pronti in un giorno

Lunedì 23 mattina, dopo 13 ore, le prime 21 coppie di raccordi erano pronte. Sono poi state avviate altre due produzioni da 30 kit l'una e donate dall'azienda alle strutture sanitarie.

«Ci siamo sentiti subito in dovere di collaborare dando il nostro piccolo aiuto in questa gravissima emergenza che ci colpisce così da vicino, così come hanno fatto altre numerose aziende bresciane.

Solo con l'aiuto di tutti si riescono ad affrontare emergenze come queste» conclude



RISCALDAMENTO
RASSEGNA TECNICA

IVAR

Collettori componibili per sistemi radianti

I collettori della serie Easy Radiant di Ivar (Prevalle, BS) sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. Grazie alla fasatura dei filetti, i collettori risultano sempre allineati e l'azione di un O-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, come, per esempio, canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fon-



damentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G1".



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/93992>

BAXI

Building Automation, kit di interfaccia

Presentato da Baxi (Bassano del Grappa, VI), il kit di interfaccia BMS Building Management System consente di integrare i sistemi termici di alta potenza di Baxi - le caldaie murali a condensazione di alta potenza Luna Duotec MP+, le caldaie a condensazione di alta potenza a terra con scambiatore acqua/fumi in silicio alluminio con isolamento in lana di vetro Power HT-A, le caldaie a condensazione di alta potenza a terra con scambiatore in acciaio inox Power HT+ - agli altri sistemi di automazione dell'edificio, rendendo così l'interoperabilità dei vari dispositivi alla portata di tutti. Con il kit di interfaccia BMS, infatti, è possibile collegare i suddetti generatori di calore alta potenza di Baxi, singoli o in cascata, a sistemi di Building Management basati sul protocollo BACnet, un protocollo di comunicazione progettato per mettere in comunicazione dispositivi appartenenti a impianti diversi.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/24058>

BAXI

Collettore a circolazione naturale

Baxi (Bassano del Grappa, VI) presenta Mediterraneo Slim, il nuovo collettore a circolazione naturale da 2 m² a 2,5 m² che compone i sistemi solari STS+. Si tratta del più sottile, più facile e più rapido da installare tra quelli disponibili sul mercato. Con un peso di soli 26 kg (modello 200)/ 32 kg (modello 250), Mediterraneo Slim può essere installato da una sola persona. Lo spessore di 6 mm garantisce ai sistemi STS+ un impatto estetico minimo e il nuovo telaio plug&play li rende a oggi in assoluto i più rapidi da installare. Sono sei i modelli del



sistema a circolazione naturale STS+ con collettore Mediterraneo Slim (STS+150 2.0, STS+150 2.5, STS+ 200 2.0, STS+ 200 2.5, STS+ 300 2.0 e STS+ 300 2.5), tutti adatti per installazioni sia su tetto piano sia inclinato. I sistemi a circolazione naturale STS+ sono certificati secondo EN 12975 e riconosciuti dal marchio di qualità Solar Keymark.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/24600>



VETRINA
IVAR
Sistemi per il bilanciamento dinamico


Un circuito ben bilanciato permette di avere il giusto livello di comfort negli ambienti, evita alle pompe di lavorare lontano dalle condizioni di progetto e in bassa efficienza e riduce le problematiche legate alla rumorosità dovute a velocità troppo elevate del fluido termovettore. Per bilanciare un impianto è pertanto necessario applicare gli appositi dispositivi proposti da Ivar (Prevalle, BS), che regolano la portata di fluido introducendo opportune perdite di carico sui singoli rami, al fine di garantire la corretta portata ai singoli corpi scaldanti. Le PICV (Pressure Independent Control Valves, ovvero valvole di controllo indipendenti dalla pressione differenziale) sono valvole di bilanciamento dinamico che, grazie ad un dispositivo a membrana con molla di contrasto, riescono a mantenere costante la portata entro un certo range di pressione differenziale. Questi dispositivi si compongono di un corpo valvola al quale può essere abbinato un inserto a scelta in base al tipo di funzionamento e alle condizioni di lavoro



richieste (portata, pressione differenziale).

Il regolatore di pressione differenziale Equifluid è una valvola di bilanciamento dinamico che, grazie all'azione combinata di una membrana e di una molla, è in grado di reagire alle variazioni di pressione che si generano nell'impianto, mantenendo la differenza di pressione ai capi del circuito costante al valore impostato.

Questa regolazione è ideale per mantenere sempre bilanciati gli impianti a portata variabile, come i sistemi a valvole termostatiche, a satelliti di utenza o a collettori con controllo multizona. La valvola partner è il perfetto completamento del regolatore di pressione differenziale, perché permette il bilanciamento della portata circolante, la trasmissione della pressione di mandata al regolatore, la misura delle differenze di pressione in gioco e l'intercettazione del ramo con memoria di posizione.

L'utilizzo di valvole termostattizzabili dinamiche Harmonia garantisce ai singoli terminali la corretta portata in ogni condizione di lavoro, indipendentemente dal livello di apertura delle valvole montate sugli altri corpi scaldanti. Grazie ad un inserto dinamico, le valvole termostattizzabili Harmonia assorbono gli squilibri di pressione che si generano durante il funzionamento di un impianto a portata variabile, assicurando il flusso corretto anche ai carichi parziali.

Le valvole Harmonia, oltre che per essere impiegate in impianti nuovi, sono adatte anche per semplificare queste situazioni e sono la soluzione più semplice per l'installazione in impianti esistenti. Abbinata a una testa termostatica, hanno tre diverse funzioni:

1. Termoregolazione, grazie alla testa termostatica che modula la portata.
2. Prerogolazione della portata massima a sei posizioni, per facilitare i periodi di accensione dell'impianto.
3. Bilanciamento dinamico dell'impianto, per gestire efficacemente i carichi parziali.

Le valvole Ivar Harmonia sono quindi installabili in ogni impianto e non necessitano di complicate tarature.

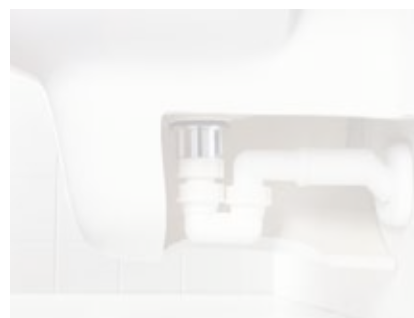
<https://www.rcinews.it/43894>


LIRA
Un solo sifone per lavabo e bidet

Il sifone eccentrico per lavabo e bidet è una proposta di Lira che da anni si occupa del settore idraulico. Si tratta di un altro prodotto dell'azienda di Valduggia (VC) nato per rispondere alle esigenze specifiche dell'installatore e strutturato in modo da agevolarne il più possibile l'operazione di impianto.

Il sifone eccentrico ha una rotazione di 3,5 cm che ne permette un agevole inserimento nel foro di scarico, persino nel caso in cui quest'ultimo non si trovasse in asse. Un'efficienza senza eguali determinata dalla conformazione stessa del sifone, che risulta essere adattabile in altezza partendo da un minimo di 6 cm.

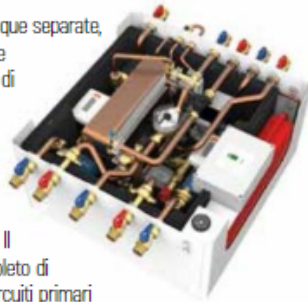
<https://www.rcinews.it/07577>





NON SOLO RISCALDAMENTO...

Satellite d'utenza ad acque separate, a doppio scambiatore e produzione simultanea di acqua calda sanitaria, **HC IVAR ESAT Dual** è stato progettato per applicazioni sia di riscaldamento che di raffrescamento. Il sistema è fornito completo di connessioni per due circuiti primari separati: circuito primario di acqua calda per la produzione istantanea di ACS e circuito primario di acqua calda o gelida per il riscaldamento invernale o il raffrescamento estivo. Inoltre, il satellite d'utenza possiede le connessioni per due circuiti secondari: per la produzione e la distribuzione di ACS, compresa la connessione di ricircolo, e per la distribuzione all'utenza di acqua calda per il riscaldamento invernale e acqua fredda per la climatizzazione estiva. A elevata tecnologia, ma contenuto in uno spazio estremamente compatto, il prodotto ha dimensioni davvero ridotte (700 x 550 x 300 mm) che ne consentono l'installazione in piccoli ambienti. Ma non finisce qui: è infatti consentito anche il montaggio capovolto del satellite. Questa soluzione è inoltre dotata di stacco per il riempimento del circuito di riscaldamento/raffrescamento all'utenza, centralina elettronica di controllo, coibentazione e cassetta pensile.



www.ivar-group.com

PER UN CLIMA PERFETTO

Progettati per garantire una temperatura ideale in ogni stagione, i climatizzatori della serie **MSZ-LN Kirigamine Style** di Mitsubishi Electric sfruttano il refrigerante a basso impatto ambientale R32 per raggiungere prestazioni ineguagliabili e un comfort assoluto.



L'efficienza energetica è ai massimi livelli (A+++), sia in riscaldamento sia in raffreddamento, mentre il minimo livello di pressione sonora (19dB(A)) rende il funzionamento dell'unità virtualmente impercettibile. Disponibile in tre colorazioni diverse (Ruby Red, Onyx Black e Pearl White) e in quattro taglie, Kirigamine Style si adatta a ogni tipologia di ambiente. Il filtro attivo "Plasma Quad Plus" è in grado di abbattere inquinanti indoor, batteri, odori e polveri sottili fino al PM2.5. Grazie alla tecnologia Double Barrier Coating, i componenti interni vengono trattati con un secondo strato protettivo che impedisce il depositarsi di polvere e impurità anche dopo lunghi periodi di tempo, riducendo i consumi e limitando la necessità di manutenzione dell'unità. Il sensore 3D I-see Sensor monitora la temperatura dell'ambiente e la posizione delle persone e, con l'aiuto del doppio deflettore, viene garantita una distribuzione dell'aria ottimale. Kirigamine Style è dotato di connessione WiFi di serie che permette, tramite la piattaforma MELCloud, di gestire l'impianto di condizionamento da remoto. MELCloud è inoltre compatibile con Alexa, l'assistente vocale di Amazon.

climatizzazione.mitsubishielectric.it

DESIGN E PRESTAZIONI

Toshiba annuncia l'uscita delle nuove unità interne ed esterne **SHORAI Edge**. Capace di adattarsi a qualsiasi tipo di ambiente, l'unità interna può essere installata su qualsiasi parete grazie alla predisposizione delle marcature di taglio per il collegamento delle tubature non visibili, perché poste all'interno dello chassis. Le unità interne sono collegabili sia a unità esterne di tipo mono-split che multi-split. SHORAI Edge è stato progettato per offrire un funzionamento quasi privo di rumore e, contemporaneamente, un comfort ottimale fino alla classe A+++; sia in modalità di riscaldamento che di raffrescamento. L'unità esterna è una delle più silenziose sul mercato, con un livello di pressione sonora nominale pari a 44 dB(A). Inoltre, la funzione *Silent* permette di ridurre ulteriormente il livello di rumore dell'unità esterna di 6 dB(A), mentre le funzioni *Quiet* - di cui è dotata l'unità interna - la rendono quasi impercettibile, solo 19 dB(A). Disponibile in sette modelli che coprono l'intervallo da 2,0 a 7,0 kW per il raffrescamento e da 2,5 a 8,0 kW per il riscaldamento, il compressore *rotary* e la tecnologia a modulazione di potenza (inverter) di Toshiba consentono a SHORAI Edge di regolare in qualsiasi momento la capacità di riscaldamento e raffrescamento, adattando la velocità del compressore all'effettiva richiesta. Le unità sono in grado di offrire un rapporto di efficienza energetica stagionale (SEER) fino a 8,6 e un coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) fino a 5,1. L'unità vanta inoltre la nuova tecnologia di raffrescamento *HADA Care* che ottimizza la distribuzione dell'aria nell'ambiente e protegge i livelli di idratazione della pelle. SHORAI Edge è infine dotato del filtro *Ultra-Pure PM2.5*, in grado di trattenere con un'efficienza pari al 94% il particolato atmosferico fine con diametro inferiore a 2,5 µm (micron).

www.toshibaclima.it





IDRAL

Barra multifunzionale elettronica a muro 4 All Easy

Idral ha progettato 4 All Easy – Compact (Art. 10580) per rispettare le misure di controllo del contagio Covid-19. Il sistema include rubinetto, asciugamani e distributore di sapone. Tutti a comando elettronico a fotocellula con una struttura in solid surface antibatterica. L'utilizzatore, grazie a questo sistema, è in grado di igienizzare al 100% le proprie mani senza spostarsi dal punto di utilizzo ed evitando di contaminare il bagno.

I componenti interni della struttura sono di massimo livello:

- la piastra di supporto e fissaggio al muro è in acciaio inox;
- il distributore di sapone ha un serbatoio con pompa peristaltica e un tubo speciale in santoprene che resiste ai saponi disinfettanti o gel idro-alcolici più aggressivi e densi.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/44168>



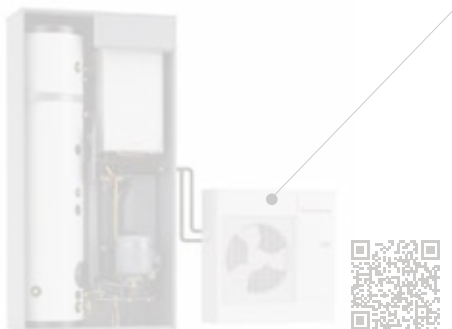
IMMERGAS

Alte prestazioni con il gruppo idronico Super Trio

Super Trio è il gruppo idronico Immergas che permette di ottenere le migliori prestazioni nelle abitazioni di metrature ampie per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sfruttando al meglio le fonti di energia rinnovabili. Il gruppo, collegato alla specifica pompa di calore, permette di raggiungere classi energetiche molto elevate e ottenere i rendimenti migliori in tutte le stagioni.

Super Trio è progettato per integrarsi con le nuove pompe di calore aria/acqua splitate Magis Pro V2 e in più è adatto alle pompe di calore ibride con unità interna a condensazione come Magis Combo Plus. Con il bollitore in acciaio inox da 250 litri l'energia prodotta dal solare termico e dalla pompa di calore si accumula per essere sfruttata in ogni momento.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/30957>

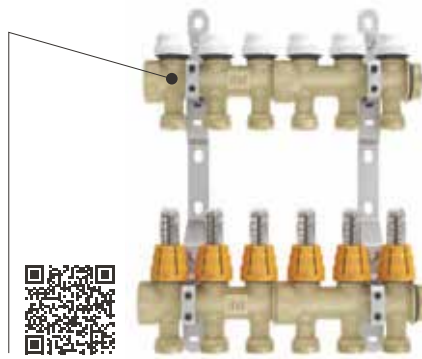


IVAR

Collettori componibili Easy Radiant

I collettori della serie Easy Radiant sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. Grazie alla fasatura dei filetti, i collettori risultano sempre allineati e l'azione di un O-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali, ad esempio, canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fondamentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1".

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/18266>



KESSEL

Protezione antiriflusso nei locali interrati Pumpfix F

Per evitare gli allagamenti nei locali interrati, Kessel offre l'impianto antiriflusso e di pompaggio Pumpfix F. L'installazione è facile e rapida ed è disponibile in due versioni: da appoggio o da incasso nel massetto, in questo caso eventualmente anche piastrellabile.

L'impianto di pompaggio Pumpfix F è un sistema modulare e flessibile, una soluzione innovativa che garantisce facilità di installazione, ottimo funzionamento e sicurezza a norma di legge.

Pumpfix F è disponibile in due modelli: per l'installazione da appoggio e per l'installazione nel massetto. È dotato di una centralina che permette, grazie ad un display, di controllare le condizioni di funzionamento e l'eventuale necessità di manutenzione.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/23209>





MERCATO

interlocutori. Per questo, i nostri training prevedono un moderatore capace di facilitare la coazione fra utenti e docente, per gestire le domande, le difficoltà improvvise e impreviste, creando spazi di dialogo e dibattito. La puntualità del calendario, la comodità di non doversi muovere dal proprio ambiente lavorativo, quindi un risparmio in termini di tempo e di denaro, si sono tradotti in adesioni numerose. Oggi crediamo che il futuro didattico e formativo si configurerà molto di più in questo senso. Le attività di rilascio dei crediti e i corsi di aggiornamento saranno sempre più digitali, limitando le formazioni in presenza a quelle rivolte ai target dell'installazione e del post-vendita, da svolgere presso le sedi con corsi mirati e fortemente pratici".

Adattare i contenuti e le informazioni

Riccardo Poletti di Idral sottolinea come

"la situazione attuale ci ha costretti a trovare delle alternative al normale lavoro quotidiano. La mancanza

di riunioni e visite in presenza ci ha indirizzati a videoconferenze, e-mail, newsletter, social e telefonate. Tuttavia, continuiamo a credere nel valore del rapporto umano e dell'empatia. Anche dal punto di vista della formazione, siamo sempre disponibili a tradurre la nostra filosofia di partnership in chiave digitale, mantenendo il contatto per capire in profondità le necessità del cliente, adattando i contenuti e le informazioni alle esigenze formative di ognuno, tramite videoconferenze e webcasting. Continuiamo a impegnarci per creare contenuto pubblico e on demand sul nostro sito e sui nostri social, come i tutorial sul canale YouTube e i post informativi pensati per offrire valore al cliente. Abbiamo potenziato il nostro sito web, implementato le comunicazioni tramite newsletter, siamo presenti su piattaforme espositive online. Stiamo infine valutando di organizzare webinar con crediti formativi per gli addetti ai lavori e di implementare una chat di servizio al cliente".

| IVAR |



VALERIO ROSSINI | RESPONSABILE COMMERCIALE ITALIA

Le parole-chiave: adattamento e ripartenza

«Oggi l'area vendite ha ripreso a visitare i clienti fisicamente, ma le attività on line, che prima potevano sembrare 'straordinarie', ormai sono di routine e ci accompagneranno in futuro».

"Il 2020 è partito con stimoli positivi, ma in marzo IVAR ha scelto di fermarsi ancor prima del lockdown per riprendere le attività in maggio, ritrovandosi a cambiare il modus operandi e l'approccio al cliente. Oggi l'area vendite ha ripreso a visitare i clienti fisicamente, con modalità differenti da zona a zona, ma le attività di formazione on line, che prima potevano sembrare 'straordinarie', ormai sono di routine". Secondo Valerio Rossini, settembre è stato un banco di prova per valutare l'andamento del fatturato. "Speriamo che il bonus del 110% sulle ristrutturazioni possa stimolare l'apertura di nuovi cantieri, generando opportunità che dovremo essere pronti a cogliere. Un'ulteriore sfida è stata presentare le novità che avevamo in serbo per MCE, sempre attraverso i nuovi mezzi di comunicazione, per ampliare la gamma dei

prodotti venduti e consolidare le posizioni sulle linee per noi più strategiche. Anche la presentazione del Compendio di Idraulica 3, a cui avevamo riservato un evento esclusivo in fiera, è avvenuta on line con la partecipazione di 1.000 persone". Per gli impianti radianti caldo e freddo, IVAR ha proposto i collettori componibili Easy Radiant, che possono essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. La saturazione dei filetti li rende sempre allineati, mentre un o-ring ne assicura la perfetta tenuta. "Sui filetti di testa non occorrono sistemi di tenuta, quali canapa o PTFE e sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata hanno misuratori/regolatori di portata fluxer, fondamentali per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito", spiega il Responsabile Commerciale Italia di IVAR. Un'altra novità è la gamma di raccordi a stringere

utilizzabile sia con tubo multistrato, sia con tubo PEX: un unico raccordo per 2 tipologie di tubi. "Nel loro sviluppo si è prestata attenzione all'ottimizzazione dei passaggi interni, per ridurre le perdite di carico, con conseguente risparmio di energia in esercizio. Le nuove anime hanno una sezione di passaggio maggiorata, garantendo al contempo la stessa resistenza allo sfilamento del tubo e l'affidabilità di tenuta dei modelli precedenti. Inoltre, permettono l'inserimento del tubo senza bisogno di svasarlo e calibrarlo, con risparmio di tempo e minor rischio di danneggiamento dell'O-ring di tenuta durante l'inserimento del tubo. Per garantire il corretto taglio dielettrico e prevenire fenomeni di corrosione dovuti alle correnti vaganti, le nuove anime sono dotate di un O-ring che impedisce alla parte metallica del tubo di arrivare in contatto con l'ottone dell'anima".



VETRINA

IVAR

Collettori componibili per sistemi radianti

I collettori della serie Easy Radiant di Ivar (Prevalle, BS) sono impiegati per la distribuzione del fluido termovettore in impianti a pannelli radianti, caldo e freddo, e si distinguono per la possibilità di essere collegati tra loro in modo pratico e semplice.

Grazie alla fasatura dei filetti, questi collettori risultano sempre allineati e l'azione di un o-ring ne assicura una perfetta tenuta. Sui filetti di testa non è quindi necessario il ricorso a sistemi di tenuta, quali ad esempio canapa o PTFE e l'impiego di sigillanti aggiuntivi. Le derivazioni dei collettori di mandata sono fornite di misuratori/regolatori di portata fluxer, un dispositivo fondamentale per il bilanciamento e la visualizzazione della portata sul singolo circuito. Il fluxer è costituito da un vetrino sostituibile anche ad impianto funzionante ed offre la possibilità di intercettazione e memoria di posizione. Realizzati in ottone CW617N giallo, i collettori Easy Radiant



sono disponibili con 3, 4 o 5 uscite e attacco principale G 1". Sono dotati inoltre di uscite G 3/4" EK o M24 e le derivazioni di ritorno possiedono valvole di intercettazione con vitone termostattabile e cappuccio di protezione. La serie Easy Radiant è infine completata da un ampio assortimento di accessori, che permette di personalizzare il sistema di distribuzione a seconda delle esigenze di impianto.

<https://www.rcinews.it/18459>



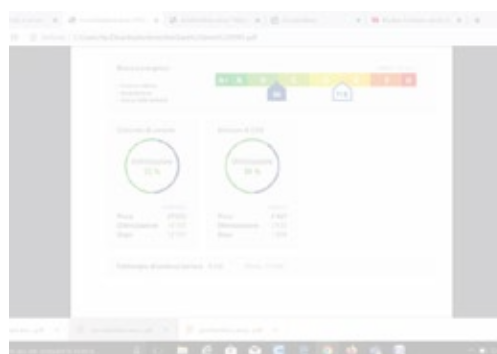
LIRA

Soluzione anti-gorgoglio

Gli spiacevoli rumori che possono provenire dalla tubazione di scarico sono solitamente determinati dalla presenza di aria che si crea, all'interno del sifone e delle tubature di scarico, durante il deflusso dell'acqua. Per far fronte a questi sgradevoli inconvenienti, Lira (Valduggia, VC) ha realizzato Glu Glu Stop, un raccordo munito di valvola automatica antigorgoglio da montare, con estrema facilità, sull'ultimo tratto dello scarico prima dell'entrata nella parete e da collegare direttamente al sifone stesso. L'installazione di Glu Glu Stop permette di eliminare definitivamente i problemi di scarico: infatti, durante il deflusso dell'acqua, la valvola lascia entrare aria in modo tale da far scorrere l'acqua in continuo senza gorgoglii. Quando non vi è deflusso la valvola si chiude evitando la fuoriuscita di cattivi odori. Glu Glu Stop è disponibile in due differenti versioni:

- cucina Ø 40 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavelli
- bagno Ø 32 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavabi e bidet.

<https://www.rcinews.it/33812>



HOVAL

Soluzioni per l'efficienza degli impianti

Hoval (Zanica, BG) offre un'ampia gamma di soluzioni che soddisfano i requisiti previsti dall'Ecobonus e che, grazie all'utilizzo di sistemi di regolazione digitalizzati, permettono di aumentare ulteriormente l'efficienza degli impianti.

Per la casa monofamiliare le pompe di calore utilizzate per riscaldare, raffrescare e produrre A.C.S. sfruttano le energie rinnovabili (aria, terra e acqua) e, oltre a garantire una grande efficienza, sono quindi eco-friendly.

In ambito condominiale, accanto alle pompe di calore, sono ideali sia le caldaie a condensazione UltraGas che le TopGas utilizzabili in cascata fino a otto unità che, grazie al sistema di regolazione Top Tronic E, consentono di gestire anche un condominio di ampie dimensioni. Hoval può fornire la consulenza necessaria per raggiungere l'obiettivo del miglioramento della prestazione energetica dell'edificio di due classi, anche congiuntamente ad altri interventi, così come richiesto dal Superbonus. Anzi, per facilitare progettisti e privati che intendono valutare la fattibilità del loro progetto, Hoval ha creato anche un software di calcolo, cui si accede tramite il portale www.rivalue.it.





Utilizzando modelli esemplificativi della struttura dell'edificio (sia che si tratti di una casa monofamiliare che di un condominio), è possibile scegliere tra alcune soluzioni che contribuiscono, soprattutto se utilizzate in combinazione, a limitare le dispersioni termiche dell'edificio. Il software fornisce anche un'idea indicativa dei costi che, se il progetto risponde ai requisiti dell'Ecobonus, sono detraibili al 110%. Rivalue può quindi fornire la stima preliminare per verificare in anteprima le soluzioni che si possono scegliere per migliorare di due classi le prestazioni energetiche dell'edificio.

Si ricorda che la simulazione non sostituisce però l'asseverazione di un professionista abilitato, indispensabile per accedere all'incentivo.

<https://www.rcinews.it/87546>





Bresciaoggi < Seguiaci  Sezioni **VALSABBIA**    **Bresciaoggi PREMIUM**

Letture di Ivar, 35 anni di crescita e un nuovo stabilimento del valore di sei milioni

19.11.2020

Ivar, 35 anni di crescita e un nuovo stabilimento del valore di sei milioni



A⁺ Aumenta

A⁻ Diminuisci

 Stampa

 Invia

0

 Mi piace

Condividi

 Tweet

 Segui

Giacca, cravatta e mascherina, pala e mattoni: è stato inaugurato così il cantiere del futuro capannone della Ivar di Prevalle, uno stabilimento di nuova costruzione - in un'area da oltre settemila metri quadrati per un investimento di oltre 6 milioni di euro - attiguo al magazzino già esistente e pronto, salvo imprevisti, entro la fine dell'anno. Alla simbolica cerimonia della posa della prima pietra erano presenti il presidente Umberto Bertolotti e i figli Paolo e Stefano, con il sindaco Damiano Giustacchini e la sua vice Desirée Maccarinelli. «Siamo felici di aver condiviso un momento così significativo per una delle nostre realtà produttive più importanti - sottolineano gli amministratori -. Ogni azienda che investe rappresenta un balzo in avanti nella guerra contro il virus e una ricchezza in più per tutta la nostra comunità». (...)

Leggi l'articolo integrale sul giornale in edicola

A.GAT.



English ISSN 2020-0692

HOME
SMART CITY
TECH
INVOLUCRO
IMPIANTI meccanici
IMPIANTI elettrici
ITALIA
RINNOVABILI
ESTERO
BREVI
ACADEMY
EVENTI

Dalle Aziende
Enti Locali
Normative
Associazioni
Mercato

In Prima Pagina

Superbonus 110%: dal direttore delle Entrate in audizione ri...

Nuovo Testo Unico Edilizia: Margiotta (MIT): "E' quasi pronto..."

Webinar | COVID-19 e condomini: nuova assemblea online dopo...

IVAR, posa della prima pietra del nuovo capannone

La nuova area occuperà 7.000 m2 e vi sorgerà anche una palazzina che ospiterà il centro di formazione permanente IVAR ACADEMY

Mercoledì 18 Novembre 2020

Tweet
 Condividi
 Stampa
 Condividi

Il Presidente Umberto Bertolotti posa la prima pietra del nuovo capannone IVAR, insieme ai figli Paolo e Stefano Bertolotti, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevelle.

Uno stabilimento di nuove costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è previste una riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti finiti che la porterà a occupare un'area totale di oltre 7.000 m². Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova palazzina edibile al centro di formazione permanente IVAR ACADEMY, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.

Il progetto vedrà il **completamento nel 2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica del forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la ristrutturazione della sede principale che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.

IVAR, che quest'anno festeggia i **35 anni di attività**, ha sempre continuato ad investire dal 1985 e oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Coronè così anche questo 35° compleanno, nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione, poiché sono le caratteristiche che meglio la contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.

BREVI

SUPERBONUS - I PROFESSIONISTI TECNICI CHIEDONO LA PROROGA ALMENO FINO AL 2023
La RPT ha scritto una lettera al Premier Giuseppe Conte e al Ministro dell'Economia Roberto Gualtieri.

SANDRO BONOMI È IL NUOVO PRESIDENTE DI AVR
Eletta anche la squadra dei quattro Vice Presidenti per sezioni: Raccardi, Gramato, Industriali e Bronzo/Cittane, che lo accompagneranno nella guida dell'associazione per il prossimo biennio.

APPARECCHI A BIOMASSE E QUALITÀ DELL'ARIA, DIECI EVENTI LIVE PER SPIEGARNE IL CORRETTO UTILIZZO
AIEL, Regione Emilia Romagna e progetto PREPAIR lanciano 10 eventi in diretta su Facebook per raccontare l'importanza di un corretto utilizzo degli apparecchi a biomassa.

LA SARDEGNA SCEGLIE REA PER IL SUPPORTO NELLE AUTORIZZAZIONI UNICHE DI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA DELL'ISOLA
Applicato il Bando di gara per il servizio quinquennale delle istruttorie tecnico-amministrative per le autorizzazioni uniche degli impianti rinnovabili da parte dell'Assessorato all'Industria della Regione Sardegna.

INSEDIATO IL CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI 2020-2025: IL NUOVO PRESIDENTE È ARCANGELO FRANCESCO VIOLÒ
Geologo calabrese, già Segretario Nazionale nella consultazione appena conclusa, Violo è risultato il candidato più votato alle ultime elezioni, con 2287 preferenze.

DALLE AZIENDE

IVAR, POSA DELLA PRIMA PIETRA DEL NUOVO CAPANNONE
La nuova area occuperà 7.000 m2 e vi sorgerà anche una palazzina che ospiterà il centro di formazione permanente IVAR ACADEMY

IL NUOVO PORTALE ELIWELL DIGITAL ACADEMY È ONLINE
Con lo spazio virtuale appena inaugurato Eliwell intensifica l'incontro tra i suoi tecnici e i tecnici della filiera della refrigerazione.

TOSHIBA REGALA "ESPERIENZE GREEN" CHI ACQUISTA CLIMATIZZATORI CON REFRIGERANTE ECOLOGICO NATURE2
I consumatori riceveranno una Green Card per tre esperienze a contatto con la natura.

SOLUZIONI BAKO PER ACCEDERE ALLE DETRAZIONI TRAMITE SCONTO IN FATTURA E DESSIONE DEL CREDITO
50, 85 o 100% tutte le aliquote delle detrazioni fiscali che si possono ottenere per la sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale.

UNO SPAZIO ESPOSITIVO VIRTUALE PER ENSINGER
Le disposizioni adottate in seguito alla pandemia di Coronavirus hanno comportato l'annullamento dell'edizione 2021 del BAU. Dall'1 al 15 gennaio Ensinger presenterà le proprie novità in virtual reality grazie a live chat e incontri online.

ECOBONUS 110%, I SERVIZI E LE SOLUZIONI "CHIAVI IN MANO" DI KNAUF INSULATION
Per supportare i proprietari, progettisti e utilizzatori finali lungo tutto il procedimento, Knaufl Insulation ha stretto una partnership con GPI - Global Partners Integrator.

DIRETTORE RESPONSABILE





IVAR inaugura i lavori del nuovo capannone: posata la prima pietra

Uno stabilimento di nuova costruzione più funzionale e dal forte impatto visivo

Di: IVAR. Letto 147 volte

19/11/2020 - Il Presidente **Umberto Bertolotti** posa la prima pietra del nuovo capannone **IVAR**, insieme ai figli **Paolo e Stefano Bertolotti**, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle.

Uno **stabilimento di nuova costruzione** prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è prevista una **riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti finiti** che la porterà ad occupare un'area totale di oltre 7.000 mq. Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova **palazzina adibita al centro di formazione permanente IVAR ACADEMY**, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.

Il progetto vedrà il **completamento nel 2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la ristrutturazione della sede principale che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.

IVAR, che quest'anno festeggia i **35 anni di attività**, ha sempre continuato ad investire dal 1985 ad oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Corona così anche questo 35° compleanno, **nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione**, poiché sono le caratteristiche che meglio la contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.

Hot Topics

ivar

SCOPRI IL BRAND



IVAR

📍 Italia

CONTATTA LAZIENDA














VEDI TUTTI

< >





IVAR inaugura i lavori per il nuovo capannone

Mercoledì 18 Novembre 2020 17:03 Sezione: [Dal mercato](#) - [Industria](#)

[E-mail](#)



Il Presidente Umberto Bertolotti ha posato la prima pietra della nuova area che occuperà 7.000 m². Area dove sorgerà anche una palazzina che ospiterà il centro di formazione permanente IVAR ACADEMY

Il **Presidente Umberto Bertolotti** posa la prima pietra del **nuovo capannone IVAR**, insieme ai figli Paolo e Stefano Bertolotti, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle.

Uno stabilimento di nuova costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è prevista una riorganizzazione funzionale della **logistica dei prodotti finiti** che la porterà a occupare un'area totale di oltre 7.000 m². Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova palazzina adibita al **centro di formazione permanente IVAR ACADEMY**, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.

Il progetto vedrà il **completamento nel 2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la **ristrutturazione della sede principale** che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.



IVAR, che quest'anno festeggia i **35 anni di attività**, ha sempre continuato ad investire dal 1985 a oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Corona così anche questo 35° compleanno, nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione, poiché sono le caratteristiche che meglio la contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.



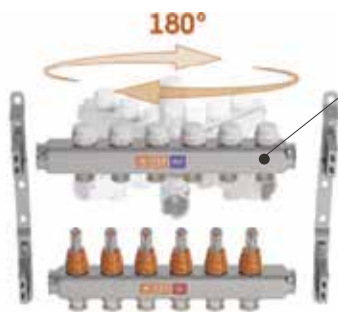
ENTRANO... I NUOVI PRODOTTI NEI LISTINI

IMMERGAS

Cronotermostato digitale Smartech Plus

Con il nuovo cronotermostato digitale Smartech Plus Immergas l'impianto termico comunica con la casa e chi la abita anche via smartphone e computer, il comfort aumenta e i consumi sono sotto controllo. Smartech Plus è comodo da programmare, è equipaggiato di Gateway che comunica con il cronotermostato via Bluetooth. Con la regolazione da remoto via app può gestire diciotto termostati in diciotto diverse abitazioni. Grazie al sistema di geolocalizzazione, si connette agli smartphone e permette di sapere quando un familiare rientra in casa. Rispetto ad altri cronotermostati digitali, Smartech Plus consente di configurare il riscaldamento, la temperatura dell'acqua calda sanitaria e può comandare il raffrescamento dell'abitazione. Smartech Plus funziona su tutti i modelli di caldaia Immergas di nuova generazione.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/58360>



IVAR

Collettori asimmetrici

I collettori di distribuzione in acciaio inox da 1" (prodotto storico a catalogo Ivar), diventano asimmetrici. Ciò significa che ruotando di 180° uno dei due collettori, si ottiene un disallineamento delle uscite, in modo da agevolare notevolmente l'installazione delle tubazioni anche in spazi ridotti. Innovazione importante che ha permesso di sottoporre il prodotto a domanda di brevetto.

I collettori, in acciaio inox Aisi 304 ad elevato spessore, sono disponibili da 2 a 13 uscite con attacchi Eurokonus, nelle versioni da 1" e 1"1/4. Forniti singolarmente o in kit mandata (M) / ritorno (R) preassemblati su staffe, standard (110 mm) o ribassate (80 mm), i collettori in acciaio sono completi di raccordi e derivazioni, inserti detentore (M), Fluxer (M) o termostattizzabile (R).

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/11801>



KESSEL

Impianto di sollevamento per il ristagno Ecolift

L'impianto di sollevamento per il ristagno Ecolift è una moderna soluzione per la protezione dei locali interrati e al di sotto del livello di ristagno. Una protezione in questi casi è offerta solo da un dispositivo di chiusura anti-ristagno, da un impianto di sollevamento oppure da un impianto di sollevamento per il ristagno. In molti casi nei quali esiste una pendenza naturale verso la canalizzazione e sarebbe possibile installare un dispositivo di chiusura anti-ristagno, viene tuttavia installato un impianto di sollevamento per garantire il funzionamento degli impianti. L'impianto di sollevamento per il ristagno Ecolift offre un'alternativa: nell'esercizio normale sfrutta la pendenza verso la canalizzazione e pompa solo in caso di ristagno, quando la valvola anti-ristagno è chiusa e, allo stesso tempo, le acque di scarico devono essere smaltite dalla casa.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/00658>



LG ELECTRONICS

Pompa di calore con A.C.S. integrato in R32 Therma V

La nuova pompa di calore Therma V con bollitore A.C.S. integrato in R32 è una soluzione all-in-one per il riscaldamento, il raffrescamento e la fornitura di acqua calda sanitaria.

Therma V integra in un'unità interna tutti i principali componenti idronici, il serbatoio d'acqua sanitaria da 200 litri, l'accumulo inerziale da 40 litri, il secondo vaso d'espansione, per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con un sistema compatto e semplice da installare. L'installazione del nuovo Therma V con A.C.S. integrato rappresenta una scelta green ed ecosostenibile, grazie all'utilizzo del refrigerante ecologico R32, che consente una riduzione del 68% del potenziale di riscaldamento globale (GWP - Global Warming Potential) rispetto al convenzionale R410A. Il compressore R1 di LG si combina con il refrigerante R32 per un'efficienza energetica ancora più elevata.

<https://www.commercioidrotermosanitario.it/07292>







Home > Mercato > 000 Magazzini nuovi del nuovo capannone è già la prima pietra

Market

IVAR inaugura i lavori del nuovo capannone e posa la prima pietra

Redazione 24 novembre 2020

128 0



Uno stabilimento di nuova costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3.

Il **Presidente Umberto Bertolotti** posa la prima pietra del nuovo capannone **IVAR**, insieme ai figli **Paolo e Stefano Bertolotti**, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle.



Uno stabilimento di nuova costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente **IVAR 3**. Grazie all'ampliamento è prevista una riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti finiti che la porterà ad occupare un'area totale di oltre **7.000 mq**. Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova palazzina adibita al centro di formazione permanente **IVAR ACADEMY**, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.

Il progetto vedrà il completamento nel **2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la **ristrutturazione della sede principale** che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.

IVAR, che quest'anno festeggia i 35 anni di attività, ha sempre continuato ad investire dal 1985 ad oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Corona così anche questo 35° compleanno, nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione, poiché sono le caratteristiche che meglio lo contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.



IVAR inaugura i lavori del nuovo capannone: posata la prima pietra

Uno stabilimento di nuova costruzione più funzionale e dal forte impatto visivo

0 Commenti



19/11/2020 - Il Presidente **Umberto Bertolotti** posa la prima pietra del nuovo capannone **IVAR**, insieme ai figli **Paolo e Stefano Bertolotti**, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle.

Uno **stabilimento di nuova costruzione** prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è prevista una **riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti finiti** che la porterà ad occupare un'area totale di oltre 7.000 mq. Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova **palazzina adibita al centro di formazione permanente IVAR ACADEMY**, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.

Il progetto vedrà il **completamento nel 2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la ristrutturazione della sede principale che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.

IVAR, che quest'anno festeggia i **35 anni di attività**, ha sempre continuato ad investire dal 1985 ad oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Corona così anche questo 35° compleanno, **nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione**, poiché sono le caratteristiche che meglio la contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.

[I.V.A.R. su Edilportale.com](http://www.edilportale.com)





IVAR inaugura i lavori per il nuovo capannone

18 Novembre 2020

Il **Presidente Umberto Bertolotti** posa la prima pietra del **nuovo capannone IVAR**, insieme ai figli Paolo e Stefano Bertolotti, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle.

Uno stabilimento di nuova costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è prevista una riorganizzazione funzionale della **logistica dei prodotti finiti** che la

porterà a occupare un'area totale di **oltre 7.000 m²**. Questo per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

Inoltre, sorgerà una nuova palazzina adibita al **centro di formazione permanente IVAR ACADEMY**, dedicato ai professionisti. Si tratta di ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari.



Il progetto vedrà il **completamento nel 2021** e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo.

Ha già preso avvio da tempo anche la **ristrutturazione della sede principale** che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia ed estremamente dinamico.

IVAR, che quest'anno festeggia i 35 anni di attività, ha sempre continuato ad investire dal 1985 a oggi: infrastrutture, automazione, senza dimenticare la ricerca e sviluppo. Corona così anche questo 35° compleanno, nell'ottica dell'espansione, degli investimenti e dell'innovazione, poiché sono le caratteristiche che meglio la contraddistinguono, nonché la chiave per la crescita e per essere sempre competitivi.



Il portale per l'edilizia residenziale, il risparmio energetico, le fonti rinnovabili e l'efficienza

Al via i lavori del nuovo capannone di IVAR

02/12/2020

Il Presidente Umberto Bertolotti ha dato il via alla realizzazione del nuovo capannone IVAR, insieme ai figli Paolo e Stefano Bertolotti, che sorgerà nel pressi del magazzino esistente IVAR 3.



Il nuovo stabilimento permetterà di riorganizzare la logistica dei prodotti finiti di IVAR, occupando un'area di oltre 2000 metri quadrati, e di offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti.

L'ampliamento non riguarda solamente la logistica; ad affiancare il nuovo stabilimento, infatti, ci sarà una nuova palazzina all'interno della quale verranno svolte le attività della divisione IVAR ACADEMY, con funzione di centro di formazione permanente per i professionisti.

L'edificio sarà caratterizzato da una serie di aree spazi polifunzionali pronti ad accogliere numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR.

Ma non è tutto. L'attività di formazione sarà arricchita dalla presenza di spazi per l'esposizione completa delle soluzioni dell'azienda dedicate al riscaldamento e agli impianti sanitari.

Il progetto di ampliamento dello stabilimento logistico e del centro formativo sarà completato nel 2021 e vedrà sorgere nuovi spazi che si distingueranno non solo per la loro organizzazione funzionale degli stabilimenti, ma anche per la valenza estetica dal forte impatto visivo.



Il progetto di ampliamento si accosta alla già avviata opera di ristrutturazione della sede principale, intrapresa con lo scopo di incrementare il benessere dei luoghi nei quali i dipendenti svolgono le attività lavorative quotidiane, offrendo un ambiente all'avanguardia ed estremamente dinamico.

Quale modo migliore per festeggiare i 35 anni di attività per IVAR se non ampliando e rimodernando la propria attività? L'azienda ha sempre continuato ad investire dal 1985 ad oggi in infrastrutture, automazione, ricerca e sviluppo, confermando ogni volta il successo di una produzione sempre fiorente.

Ecco che festeggia questo 35° compleanno nell'ottica dell'ispirazione, degli investimenti e dell'innovazione, evidenziando le caratteristiche che meglio la contraddistinguono e che rappresentano la chiave per la crescita e mantengono alto il livello competitivo.

TEMI TECNICI

- Architettura sostenibile
- Biomasse
- Certificazione energetica degli edifici
- Climatizzazione termica
- Coedilizio
- Conto Energia
- Detrazione Fiscale 50% 65%
- Efficienza energetica
- Eolico
- Idroelettrico
- Illuminazione
- Incentivi e finanziamenti agevolati
- Normativa
- Solare Fotovoltaico
- Solare termico
- Sostenibilità e Ambiente
- Storage - Sistemi di accumulo

PARTNERSHIP



GIORNALE DI BRESCIA · Mercoledì 18 novembre 2020


Posa della prima pietra. Al centro il presidente Umberto Bertolotti coi figli Paolo e Stefano

Il quartier generale. Nel quartiere «orange» di Prevalle

Sfida anti-Covid del gruppo Ivar: nuovo capannone a Prevalle

**Investimento da 6 milioni per il centro logistico
Ricavi 2019 a 158 milioni
la capogruppo fa 62 milioni**

Idrotermosanitari

Roberto Ragazzi
r.ragazzi@giornaledibrescia.it

PREVALLE. L'ottimismo e la fiducia sono sentimenti che possono fare crescere e prosperare le cose alle quali noi teniamo di più. Di ottimismo e fiducia nel futuro ne dimostrano davvero molta Umberto Bertolotti, e i figli Paolo e Stefano, che proprio in questi giorni - nel bel mezzo della crisi economica per la pandemia Covid - hanno posato la prima pietra del nuovo capannone della Ivar a Prevalle.

L'investimento è pesante: 6 milioni di euro. «L'ampliamento ha l'obiettivo di riorganizzare la logistica dei prodotti finiti - spiega il presidente Umberto Bertolotti -, ed offrire un servizio puntuale e tempestivo ai nostri clienti. Inoltre sorgerà una nuova palazzina adibita a centro di formazione permanente, Ivar Academy, dedicato ai professionisti installatori».

Il «quartiere orange». Il nuovo capannone da 7.000 metri quadrati sorgerà nel cuore di quello che potremmo definire il «quartiere orange» (questo il colore che identifica il branding - image aziendale) di una realtà che dà lavoro a

220 dipendenti.

Il nuovo «Ivar 4» sorgerà accanto a «Ivar 3», ora sede del centro logistico (3.000mq); poco distante dal quartier generale «Ivar 1», dove si trovano anche le lavorazioni meccaniche (6.000 mq); e a fianco del più grande «Ivar 2», immobile da 11mila mq, che ospita i reparti di assemblaggio. «Il progetto capannone sarà pronto entro il 2021 - spiega Umberto Bertolotti -. La nuova struttura ci consentirà di efficientare il rapporto con i nostri clienti: offrire un servizio puntuale e tempestivo».

La storia e i numeri. Proprio quest'anno la Ivar festeggia i suoi primi 35 anni di attività. La società venne fondata nel 1985, in un'area poco più grande di un garage.

Oggi la sede di Prevalle si sviluppa su oltre 25mila metri quadri. Un piccolo colosso dell'idrotermosanitario che nel 2019 ha fatturato qualcosa come 158 milioni di euro (dati aggregati) grazie

soprattutto ad una rete capillare di filiali dislocate in Australia, Belgio, Cina, Germania, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Spagna, Stati Uniti e Tunisia. A livello di capogruppo la Ivar spa ha chiuso l'esercizio con un fatturato di 62 milioni di euro, in leggera crescita rispetto al 2018, con un Ebitda di 7,7 milioni.

Le previsioni per il 2020 sono buone. «Prevediamo di chiudere poco sotto il 2019 - spiegano i Bertolotti -. Lo scorso marzo abbiamo scelto volontariamente di fermare lo stabilimento, ancora prima della chiusura imposta dai decreti governativi. Abbiamo poi ripreso a maggio. Penalizzati dalla chiusura delle fiere, abbiamo reagito rimodulando le attività di distributori e grossisti, proponendo meeting online».

Industria 4.0. «Siamo un gruppo fortemente internazionalizzato, la quota export vale circa l'80% dei nostri ricavi, ma la produzione rimane però rigorosamente made in Italy - precisano i fratelli Stefano e Paolo Bertolotti -. La nuova sede consentirà di razionalizzare le diverse fasi produttive ed operative, ma soprattutto avrà un impatto ambientale pari a zero».

«Di pari passo proseguono i progetti legati all'industria 4.0 sfruttando al massimo le innovazioni tecnologiche ed informatiche per migliorare l'efficienza produttiva - concludono i fratelli -. Oggi si parla spesso di Industria 4.0, in Ivar questo processo è stato avviato da parecchi anni. Percorsi che ci hanno consentiti di migliorare la produttività con l'implementazione delle più avanzate tecnologie digitali è alla base delle nostre strategie aziendali». //



VALTROMPIA & VALSABBIA

PREVALLE. La start-up Gmm Labs, con sede sul territorio, consegnerà a breve a tutti gli anziani residenti in paese il dispositivo ad alta protezione di tipo «FFP2»

Le mascherine anti-Covid a chilometri zero

La nuova sfida dei fratelli Massimo e Giuseppe Mora combina esperienza con competenza e raddoppia le opportunità di lavoro, con spazio anche ai disabili

Alessandro Gatta

Il fatto (pratico) è che tempo pochi giorni e agli over-70 di Prevalle saranno consegnate 1.700 mascherine ad alta protezione, di tipo «FFP2». L'antefatto è che questi presidi sono più che a chilometro zero, realizzati proprio a Prevalle dalla Gmm Labs, una start-up aperta da pochi mesi ma che occupa già 16 dipendenti con una capacità produttiva (tre linee) di un milione e mezzo di pezzi al mese.

L'IDEA È A firma dei fratelli Massimo e Giuseppe Mora, titolari della Omcs - sempre a Prevalle e specializzata in stampi - e della Meccanica Rs di Gavardo, lavorazioni meccaniche di precisione. Nel pieno dell'emergenza sanitaria, i fratelli Mora hanno combinato esperienza e competenza dando forma all'azienda, «nata da un bisogno del mondo industriale bresciano - spiegano - che non riusciva a reperire sul mercato le mascherine, di cui c'era bisogno per continuare o riprendere l'attività». Il progetto ha mosso i primi passi a



Le mascherine prodotte nei laboratori di Prevalle: grande iniziativa

marzo, con l'obiettivo di «riuscire a produrre, con una filiera tutta italiana, per garantire la copertura del fabbisogno anche in caso di blocco dei mercati».

La Gmm Labs è iscritta anche al Marketplace Dpi di Confindustria Brescia, per la vendita diretta alle associate. Tutti i macchinari e i materiali utilizzati sono di produzione nazionale. Le mascherine sono sanificate con prodotti antibatterici naturali, hanno caratteristiche di alta filtrazione e ottima respirabilità. La produzione è stata avviata a settembre, dopo aver ottenuto la certificazione CE: la società di Prevalle è la prima start-up italiana a tagliare il traguardo. I 16 addetti sono tutti neoassunti, salvo uno «specialista» trasferito dalla Meccanica Rs di Gavardo.

A LATERE delle mascherine, si segnala il progetto sociale, in convenzione con la cooperativa Di Mano in Mano: offre la possibilità a ragazzi disabili di inserirsi nel mondo del lavoro, ma anche un «piano» di recupero degli scarti di produzione, che potrebbero essere riutilizzati ad esempio per realizzare pannelli per mobili. Il Comune ringrazia e applaude, con il sindaco Damiano Giustacchini, per la donazione delle 1.700 mascherine per gli anziani. ■

L'investimento

Ivar, 35 anni di crescita e un nuovo stabilimento del valore di sei milioni



I primi colpi di pala per il futuro nuovo capannone della Ivar

Giacca, cravatta e mascherina, pala e mattoni è stato inaugurato così il cantiere del futuro capannone della Ivar di Prevalle, uno stabilimento di nuova costruzione - in un'area da oltre settemila metri quadrati per un investimento di oltre 6 milioni di euro - attiguo al magazzino già esistente e pronto, salvo imprevisti, entro la fine dell'anno.

Alla simbolica cerimonia della posa della prima pietra erano

presenti il presidente Umberto Bertolotti e i figli Paolo e Stefano, con il sindaco Damiano Giustacchini e la sua vice Desirée Maccarinelli. «Siamo felici di aver condiviso un momento così significativo per una delle nostre realtà produttive più importanti - sottolineano gli amministratori - Ogni azienda che investe rappresenta un balzo in avanti nella guerra contro il virus e una ricchezza in più per tutta la nostra comunità».

Il progetto, nel dettaglio, permetterà la riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti, per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti: fianco del nuovo insediamento sorgerà anche una palazzina che verrà adibita a centro di formazione permanente, la «Ivar Academy».

SITRATA «di ampi spazi polifunzionali - spiega la società - pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati da Ivar. Il progetto vedrà il completamento nel 2021, e la nuova struttura si distinguerà oltre che per la riorganizzazione degli stabilimenti anche per la soluzione estetica, dal forte impatto visivo».

A margine del cantiere, ha preso avvio anche la ristrutturazione del quartier generale, con l'obiettivo di «aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo dinamico e all'avanguardia». Nota curiosa: proprio nel 2020 Ivar festeggia i suoi primi 35 anni di attività, celebrata - al di là degli interventi strutturali - con una campagna social, «35 anni in 35 giorni», che racconta giorno dopo giorno (anno dopo anno) eventi storici che si sono susseguiti in contemporanea alla vita dell'azienda. Gli ultimi due post sono riferiti al 2005, l'anno della firma del Protocollo di Kyoto, e al 2006, l'anno della vittoria italiana ai Mondiali di calcio in Germania. A.G.A.T.



IVAR inaugura i lavori per il nuovo stabilimento

Il Presidente **Umberto Bertolotti** ha posato la prima pietra del nuovo capannone **IVAR**, insieme ai figli Paolo e Stefano Bertolotti, e in presenza del Sindaco e Vicesindaco di Prevalle. Uno stabilimento di nuova costruzione prenderà forma contiguo al magazzino già esistente IVAR 3. Grazie all'ampliamento è prevista una riorganizzazione funzionale della logistica dei prodotti finiti che la porterà a occupare un'area totale di oltre 7.000 m², per offrire un servizio puntuale e tempestivo ai clienti. Inoltre, sorgerà una nuova palazzina adibita al centro di formazione permanente IVAR ACADEMY, dedicato ai professionisti: ampi spazi polifunzionali pronti ad accogliere i numerosi corsi di formazione organizzati dal reparto CTA di IVAR e l'esposizione completa delle soluzioni per il riscaldamento e impianti sanitari. Il progetto vedrà il completamento nel 2021 e i nuovi spazi si distingueranno oltre che per la riorganizzazione funzionale degli stabilimenti anche per la soluzione estetica dal forte impatto visivo. Ha già preso avvio da tempo anche la ristrutturazione della sede principale che si propone di aumentare il benessere dei dipendenti, offrendo un ambiente lavorativo all'avanguardia e dinamico.





SPECIALE INNOVAZIONE

IVAR



Dispositivo anti-circolazione dell'acqua fredda

CARTA D'IDENTITÀ

- Oggetto:**
Aquistop
- Proposto da:**
IVAR SpA
- Tipologia prodotto:**
dispositivo anti-circolazione dell'acqua fredda
- Applicazioni:**
impianti misti con radiatori, riscaldamento e raffreddamento a pavimento
- Peculiarità:**
 - sui circuiti radianti, impedisce che l'acqua fredda arrivi in stanze soggette alla formazione di condensa
 - su circuiti per radiatori e termoarredi, impedisce che l'acqua fredda circoli all'interno delle unità terminali che altrimenti gocciolerebbero per la condensa

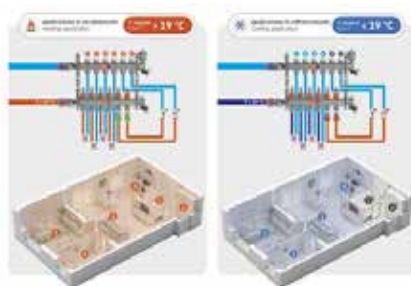


Immagine A

AQUASTOP IN CALDO E FREDDO

AQUASTOP è innovativo perché si tratta di un piccolo componente che installato sul collettore può fare la differenza

NEGLI IMPIANTI MISTI CON RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO, AQUASTOP IMPEDISCE MECCANICAMENTE L'INGRESSO DI ACQUA FREDDA NEL CIRCUITO SU CUI È INSTALLATO, SENZA L'UTILIZZO DI SERVOMOTORI O CONTROLLI ELETTRONICI

fase di riscaldamento invernale, esso mantiene aperto passaggio; quando invece la temperatura è minore di 19 °C, cioè nella fase di raffreddamento estivo, il termostato si ritrae e impedisce all'acqua fredda di giungere alle utenze.

In funzionamento invernale, i circuiti 5 e 6 (Immagine A) su cui è installato Aquastop vengono regolarmente alimentati dall'acqua calda.

In funzionamento estivo invece, Aquastop interrompe l'alimentazione di acqua fredda sia sul circuito 5, dedicato al termoarredo, che sul circuito 6, destinato al pavimento radiante. In questo modo si impedisce la formazione di condensa sui termoarredi o in ambienti particolarmente umidi come il bagno.

La versione XL ha lo stesso principio di funzionamento di Aquastop, con il vantaggio di poter gestire portate maggiori, grazie alla sua connessione da 1". Nel primo esempio applicativo (Immagine B), Aquastop XL è usato per interrompere l'alimentazione dell'acqua fredda a un intero collettore.

È importante notare che in questo caso il dispositivo va installato immediatamente a valle della diramazione e il più possibile vicino ad essa.

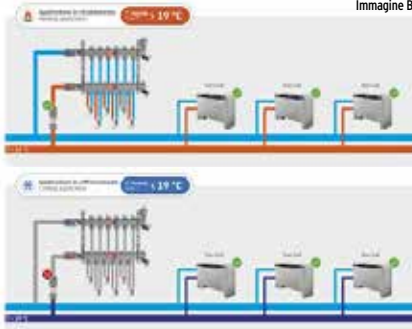
Nel secondo esempio applicativo (Immagine C), Aquastop XL è usato per sezionare un collettore, con i circuiti da 1 a 3 sempre alimentati e i circuiti da 4 a 6 alimentati solo in riscaldamento. Si tratta di una soluzione economicamente vantaggiosa rispetto all'installazione di tre diversi Aquastop sui circuiti 4, 5 e 6.



86

AQUASTOP XL IN CALDO E FREDDO

Immagine B



Applicato a monte dei corpi scaldanti Aquastop impedisce, nel caso di impianto misto di riscaldamento e condizionamento, che nel periodo estivo si raffreddi un'utenza

Ci sono zone dell'impianto radiante che in fase di raffreddamento estivo sono particolarmente soggette alla formazione di condensa superficiale, come i bagni o i locali senza un adeguato trattamento dell'aria. Allo stesso modo, in estate anche i radiatori e gli scaldavivande non possono essere alimentati con acqua fredda. In tutti questi casi, Aquastop evita la formazione di condensa in modo semplice ed economico. Aquastop presenta al suo interno un sensore a cera: quando l'acqua è a una temperatura maggiore di 19 °C, cioè nella



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/57322>

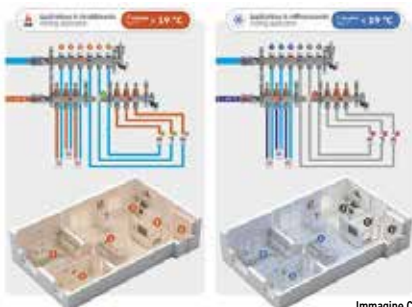


Immagine C

L'ESPERIENZA DELL'INSTALLATORE


MASSIMO ZANELLA, titolare idraulica Zama, Leno (BS)

«Aquastop è innovativo perché si tratta di un piccolo componente che installato sul collettore può fare la differenza. Applicato in modo molto rapido a monte dei corpi scaldanti impedisce, nel caso di impianto misto di riscaldamento e condizionamento,

che nel periodo estivo si raffreddi un'utenza - quale un radiatore - impedendo il formarsi di gocce di condensa sullo stesso. E soprattutto ha un ingombro ridotto. Essendo compatto si può applicare con agilità sull'uscita del collettore di distribuzione.

Lo suggerisco sempre nei casi di impianti misti, proprio perché con una spesa minima evita che si generi un problema spesso fastidioso. IVAR è una delle poche aziende che lo propone, per di più anche nella versione XL, adatto per portate maggiori».



SPECIALE INNOVAZIONE

Produttori istantanei DI ACQUA CALDA SANITARIA


 Sistema compatto
SAP-C

Nelle nuove abitazioni o nelle ristrutturazioni è ormai facile trovare centrali termiche complesse che sfruttano più sistemi di generazione del calore (caldaie, pompe di calore, solare termico, ecc.): molti di questi sono necessari per le nuove normative, che richiedono una quota parte del 50% dell'energia necessaria per la produzione di acqua calda sanitaria coperta da fonti rinnovabili.

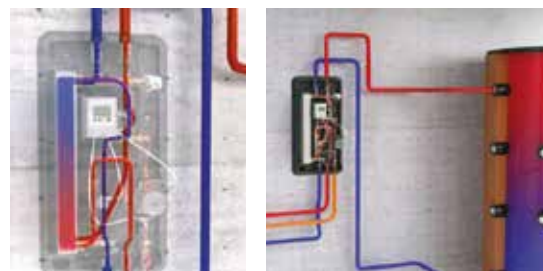
In ambito produzione ACS (acqua calda sanitaria) si trovano soluzioni diversificate. Una di queste prevede lo stoccaggio dell'ACS stessa all'interno di accumuli: l'acqua immagazzinata in un accumulo viene riscaldata attraverso uno o più serpentine, ciascuno dei quali è alimentato da una fonte di generazione come pannelli solari, pompa di calore, caldaia, ecc.

Questa soluzione presenta però dei limiti: è necessario utilizzare accumuli pregiati con rivestimenti interni che possano stare a contatto con acqua potabile ed, inoltre, l'acqua accumulata è sempre soggetta al rischio Legionella e se si parla di acqua sanitaria c'è il rischio per la salute umana. Per ovviare al pericolo Legionella in questi casi è necessario tenere l'acqua dell'accumulo a temperature elevate, dotando la distribuzione a valle di miscelatori termostatici e praticare dei dispendiosi (in termini energetici) interventi di disinfezione termica secondo le Linee Guida.

La produzione istantanea di ACS è un'alternativa raffinata alla soluzione precedente e offre il vantaggio di ridurre al minimo il rischio di proliferazione del batterio della Legionella. Ma come funziona?

Serve ancora un sistema di accumulo, ma stavolta di acqua tecnica (meno pregiato del precedente, ma più grande) ovvero acqua dell'impianto di riscaldamento. Esso sarà direttamente (o indirettamente mediante serpentine) collegato con le fonti di energia dell'impianto: caldaia, termocamino o pannelli solari che vengono collegati ad un serpentino interno che scalda indirettamente l'accumulo. L'acqua immagazzinata può essere utilizzata sia per alimentare l'impianto di riscaldamento, sia per alimentare un sistema esterno di produzione istantanea di ACS.

SAP e SAP-C sono gruppi preassemblati che permettono la preparazione istantanea di ACS mediante accumulo di acqua tecnica; vengono collegati ad un accumulo contenente acqua primaria riscaldata da uno o più generatori, prelevano il fluido primario caldo e, sfruttando uno scambiatore a piastre, cedono calore all'acqua sanitaria sul secondario riscaldandola istantaneamente. Lo scambiatore permette un trasferimento di calore molto efficiente e mantiene separati i due fluidi. Così si evita lo stoccaggio di ACS, soggetto a vincoli di temperatura, igiene e manutenzione, riducendo il rischio di proliferazione della Legionella. La superficie di scambio è elevata e con la taglia minore di SAP C si producono 25 l/min di ACS portandola da 10 °C a 45 °C con acqua primaria a 60 °C.



Da sinistra, Flusso del circuito primario e secondario all'interno del sistema; a destra, SAP completo di tutti gli accessori (ricircolo e valvola miscelatrice) installato in centrale termica



Il gruppo con quartier generale a Prevalle è attivo dal 1985

Ivar, da 35 anni innovazione al passo con le scelte green

Produzione al top di articoli per impianti di riscaldamento e sanitari

Trentacinque anni da protagonista per Ivar, che realizza articoli per impianti di riscaldamento e sanitari dal 1985: valvole per corpi scaldanti, moduli per la contabilizzazione diretta, dispositivi per la ripartizione del calore, tubazioni e raccorderia, sottostazioni per centrali termiche, collettori di distribuzione, sistemi a pannelli radianti, componenti per impianti solari, geotermici e caldaie. Tutto rigorosamente made in Italy. Gli stabilimenti produttivi sono situati nel quartier generale di Prevalle, dove sono occupati oltre 220 collaboratori in una sede all'avanguardia progettata in modo da razionalizzare le diverse fasi, ma soprattutto a impatto ambientale pari a zero. La sede è il cuore di tutto il gruppo - guidato da Stefano Bertolotti, amministratore delegato e direttore vendite, e Paolo Bertolotti, amministratore delegato e direttore operations - creato con l'obiettivo di distribuire i prodotti in Italia e all'estero. Con 11 filiali dislocate in Australia, Belgio, Cina, Germania, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Spagna, Stati Uniti

Soluzioni per il comfort e ad alta efficienza energetica, per contribuire alla realizzazione di edifici a bassi consumi “



Stefano e Paolo Bertolotti



e Tunisia, Ivar nel 2019 ha registrato un fatturato di competenza di gruppo che supera i 155 milioni di Euro (di cui 62 in Italia). Grazie al team di ricerca e sviluppo, le richieste dei clienti vengono tradotte in nuovi prodotti ad alta efficienza energetica, nell'ottica di contribuire alla realizzazione di edifici a bassi consumi.

Investimenti 4.0: laboratorio di stampa 3D

Sempre attenta all'innovazione, Ivar è stata la prima azienda in Italia e la terza in Europa a installare, nel 2019, una HP Jet Fusion 540 3D Printer: una stampante 3D con tecnologia multi jet fusion che consente di realizzare sia piccoli lotti, rendendola molto utile in fase di ricerca & sviluppo, sia attrezzature per la produzione. La definizione del processo di produzione avviene totalmente in digitale, rendendolo



estremamente flessibile. Inoltre, con la stessa macchina, è possibile stampare un numero infinito di tipologie di oggetti, dai piccoli componenti alle attrezzature per il montaggio e le lavorazioni meccaniche. Oltre a migliorare e rendere più efficiente il processo produttivo la 3D Printer offre un riscontro immediato sul prodotto, cui si aggiunge la diminuzione dei costi e dei tempi di realizzazione accelerando il time to market.

Formazione e diffusione della cultura tecnica

Per incontrare i professionisti del settore e fare formazione, una priorità assoluta per l'azienda, nel 2017 è stata costituita Ivar Academy. La casa editrice aziendale (Ivar Publishing) realizza periodicamente manuali e pubblicazioni monografiche per rispondere in modo semplice e veloce ai quesiti sulla termoidraulica. I Compendi di Idraulica, giunti al 3° volume, sono pensati per entrare nel dettaglio di aspetti complessi e osservare il punto di vista di autorevoli esperti del settore: sono dedicati a progettisti e tecnici del riscaldamento,

Con la stampante 3D a tecnologia multi jet fusion è possibile realizzare sia piccoli lotti che attrezzature per altre attività “

Filosofia Green

Ivar pone grande attenzione all'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita del prodotto. Dal reperimento delle materie prime, fino agli imballaggi utilizzati: ogni passaggio viene studiato e ottimizzato per salvaguardare energie e materiali. Una serie di certificazioni di sistema assicura il perseguimento dell'eccellenza in tutti i processi produttivi. Ivar è certificata Iso 14001 (sistema di gestione dell'ambiente) e Iso 50001 (sistema di

gestione dell'energia). Costanti e senza sosta sono le azioni green oriented. Lo testimoniano, tra l'altro, l'impianto fotovoltaico e geotermico installato, l'energia, al 100% da fonti rinnovabili, i veicoli eco-friendly, le stazioni di ricarica per veicoli elettrici, la stampa su carta riciclata. Senza dimenticare il progetto «verso il plastic free», che ha visto l'implementazione di stazioni di distribuzione dell'acqua in tutti gli stabilimenti e la dotazione dei dipendenti con borracce in acciaio.







I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181
25080 Prevalle (BS) - Italy
T. 030 68028 - F. 030 6801329
www.ivar-group.com - info@ivar-group.com

follow us:

