

COMUNICATO STAMPA

I PRINCIPALI PRODOTTI ESPOSTI A MCE 2022 IN UN PERCORSO CHE RACCONTA LE SOLUZIONI DI WATTS PER IL COMFORT E LA SICUREZZA, L'EFFICIENZA ENERGETICA, LA QUALITA' DELL'ACQUA E MOLTO ALTRO

Milano Rho, MCE 28 giugno - 1 luglio

Vision® Wireless è il sistema per controllare e gestire da remoto la termoregolazione dei singoli ambienti, indipendentemente dalla tipologia dell'impianto di riscaldamento: radiatori, pannelli radianti, idraulici ed elettrici. Vision Wireless grazie alla tecnologia senza fili è un sistema che offre a progettisti ed installatori la massima flessibilità in termini di progettazione, configurazione e modifiche, anche ad impianto in funzione. Controlla in modo centralizzato tutti i dispositivi installati senza vincoli materiali, sfruttando la connessione web domestica WiFi, tramite pagina web dedicata oppure tramite App gratuita per smartphone (Android, iOS). Disponibile in bianco o nero ha un touch screen capacitivo a colori ad alta risoluzione 4,3". La gamma comprende diversi dispositivi per il controllo completo dell'impianto, tra cui il termostato elettronico BT-D03 ed il cronotermostato elettronico Serie BT-TH02 RF con display retroilluminato per la gestione dei corpi scaldanti, utilizzabile sia in versione "stand alone" sia in abbinamento all'Unità Centrale.

BA-BM è il disconnettore filettato di Watts progettato per proteggere le reti d'acqua. In caso di riflusso, separa la rete pubblica di distribuzione dell'acqua da quelle private, nelle quali l'acqua può avere perso le sue qualità sanitarie ed igieniche d'origine. In questo modo vengono mantenute le caratteristiche originali dell'acqua pubblica. Il disconnettore BABM è a zona di pressione ridotta controllabile ed è

progettato per proteggere le reti d'acqua dal riflusso di fluidi pericolosi classificati fino alla categoria 4 secondo la norma EN 1717. È inoltre realizzato a norma EN 12729. Con un ingombro ridotto e una facile manutenzione grazie ai sotto-assiemi modulari, garantisce prestazioni affidabili e costanti (sistema con tecnologia a pistone senza membrana), anche grazie al corpo in ottone DZR che consente l'utilizzo con acqua calda e fredda. La temperatura di esercizio massima è di 65° C.

e-ULTRAMIX è una soluzione di ultima generazione progettata per la gestione efficace dell'acqua miscelata. Il sistema permette di monitorare la temperatura dell'acqua e di effettuare cicli di trattamento termico per prevenire i principali rischi derivanti *dall'infezione da legionella*. E' indicato per strutture pubbliche, quali ospedali, hotel, campeggi, scuole, centri sanitari, piscine, centri benessere, centri commerciali e centri sportivi, dove per legge (Titolo X del D.Lgs 81/08 e Linee Guida per la Prevenzione e il Controllo della Legionellosi del 7 maggio 2015 del Ministero della Salute) è obbligatorio valutare e gestire il rischio biologico, che comprende anche il batterio legionella.

Le scelte progettuali diventano, quindi, fondamentali per mitigare l'insorgere di queste colonie batteriche. A disposizione di progettisti e installatori c'è anche il nuovo configuratore online e-ULTRAMIX.

iDROSET® Serie CF è la valvola di bilanciamento statico per il settaggio e la lettura immediata della portata per applicazioni HVAC. Il bilanciamento idraulico è un fattore chiave per il risparmio energetico degli impianti di riscaldamento e raffrescamento; infatti, garantisce che la temperatura sia equilibrata in tutte le stanze, evita che le pompe lavorino in condizioni non ottimali e riduce i fastidiosi rumori dovuti alla velocità eccessiva dei fluidi. iDROSET® Serie CF ha il corpo in ottone e materiale composito ed è realizzata con tecnologia brevettata Watts su cui è montato un misuratore di portata per regolarla e misurarla direttamente senza l'utilizzo di ulteriori strumenti. La valvola di bilanciamento iDROSET® Serie CF permette così un risparmio fino all'80% del tempo di

installazione. I benefici di iDROSET® Serie CF sono dunque immediati in termini di comfort, risparmio energetico e di efficienza del sistema di controllo. A supporto di questi vantaggi, Watts mette a disposizione il configuratore per scegliere la valvola sulla base della portata del progetto, il simulatore per riprodurre le sue performance e, infine, la valvola in formato BIM per pianificare al meglio i propri progetti.

MICROFLEX. Adatto a molteplici applicazioni, sia in singole strutture residenziali che in grandi impianti di teleriscaldamento, MICROFLEX permette il trasporto interrato di fluidi caldi (impianti centralizzati di riscaldamento con temperatura d'esercizio fino a 95°C.), e freddi (acqua potabile, alimentazione impianti industriali, piscine) oltre agli impianti per la climatizzazione. Grazie al peso contenuto e all'alta flessibilità, le tubazioni MICROFLEX sono facilmente installabili e consentono all'installatore di realizzare lunghe tratte, di superare con agilità ostacoli, di creare curve e cambi di direzione, senza utilizzare raccordi o giunti, riducendo così anche le dimensioni di scavo e contenendo tempi e costi di installazione. MICROFLEX è disponibile con differenti soluzioni: tubi singoli (MICROFLEX UNO), tubi doppi (MICROFLEX DUO) e tubi quadrupli (MICROFLEX QUADRO) indicati per impianti termici e di conduzione di acqua sanitaria, (MICROFLEX COOL) versione per impianti con fluidi a basse temperature e la nuova soluzione per pompe di calore (MICROFLEX HP).

I Gruppi di Rilancio della Serie HK sono la soluzione per garantire al sistema di riscaldamento e raffrescamento la circolazione dell'acqua in modo diretto, a punto fisso o miscelato favorendo così la circolazione del fluido secondo le esigenze impostate dall'utente sul proprio termostato. Il prodotto è premontato e nella fase di installazione dell'impianto può essere fissato a parete in pochi minuti grazie alla staffa integrata, al peso ridotto e alle dimensioni compatte. I gruppi di rilancio HK sono progettati secondo un principio di installazione modulare che consente di collegare più zone di riscaldamento.

Vengono consegnati premontati con tubazione di mandata a destra e ritorno a sinistra.

La reversibilità del prodotto permette poi in poche e semplici mosse di invertire i flussi.

OneFlow® è la gamma di sistemi anticalcare efficiente ed ecologica per una migliore qualità dell'acqua di abitazioni e attività commerciali, hotel, ristoranti e club sportivi, e rappresenta la migliore alternativa ai classici addolcitori d'acqua. Previene i depositi di calcare da rubinetti, tubazioni e sistemi e, con il modello con il filtro a carboni attivi (OneFlow®+ Serie OFPSYS), può anche ridurre i sedimenti, l'odore e il sapore del cloro. OneFlow® lavora su due fronti: da una parte l'acqua che beviamo mantiene tutti i minerali essenziali, come calcio e magnesio e dall'altra risolve i problemi dei depositi del calcare favorendo una più lunga durata di rubinetti, docce e punti d'uso migliorando, quindi, l'efficienza del sistema idrico e i consumi. Non richiede l'aggiunta di sali o prodotti chimici e non genera acque reflue. I granuli contenuti nella cartuccia di OneFlow® attirano i minerali di calcio e magnesio presenti nell'acqua e li trasformano in cristalli microscopici. I cristalli inerti vengono trasportati dall'acqua e non aderiscono più alle superfici. Questo processo elimina il calcare e ne evita il deposito all'interno di tubi, elementi riscaldanti, rubinetti, ecc.

Tra le altre soluzioni proposte, per una migliore qualità dell'acqua Watts presenta anche il filtro *per acqua autopulente (WHOF1)* con sistema di lavaggio in controcorrente per l'efficace rimozione di sedimenti, in grado rimuovere le impurità grossolane presenti nell'acqua di rete. Il filtro, di dimensioni ridotte, ha un contenitore in Pet trasparente, cartuccia in rete di acciaio inox 90 mcr ed imbuto di scarico con sistema anti-inquinamento da riflusso. Può essere installato da solo o abbinato ad uno dei modelli di OneFlow in modo da fornire una soluzione completa.

Valvole a farfalla Sylax di SOCLA. La gamma è riconosciuta per il suo alto livello di qualità e prestazioni per molteplici applicazioni presenti negli edifici e negli impianti industriali e gode di referenze e omologazioni in diversi settori industriali come quello dell'acqua, dell'industria navale, delle reti antincendio, del gas, del settore automobilistico, chimico, agro-alimentare e molti altri.

Le valvole a farfalla sono prodotti semplici ma ad alto contenuto tecnologico e rappresentano un elemento fondamentale nelle reti di circolazione dei fluidi; per questo le operazioni di installazione devono essere svolte sotto la supervisione di un professionista autorizzato nel pieno rispetto delle istruzioni e delle norme di sicurezza locali.

Il Modulo satellite per riscaldamento HIU2/DOMOCAL è la soluzione pre-assemblata di facile installazione per la produzione e distribuzione di acqua calda sanitaria e di riscaldamento. Garantisce soluzioni su misura per ogni impianto ed è adatto per ogni applicazione di riscaldamento e di produzione di ACS garantendo il massimo comfort degli ambienti e dell'utilizzo dell'acqua.

POWERSEAT è la valvola automatica a gas "ecologica", normalmente chiusa con attuatore elettroidraulico per gas. La tecnologia di questo prodotto è in grado di garantire la massima efficienza energetica durante il suo utilizzo riducendo così il consumo energetico: Powerseat utilizza infatti solo il 6% del consumo di una elettrovalvola standard per gas.

La serie STR GAS GOVERNOR è stata progettata per il controllo stabile e preciso della pressione del gas; i regolatori di pressione, con sistema di controllo di chiusura, sono idonei per gas manifatturati, gas naturali, gas di petrolio liquefatto (gpl), per gas non aggressivi e aria. Disponibili in differenti modelli con dimensioni da 1/2" fino a DN150 e pressioni di ingresso fino a 1 bar. La serie garantisce un'alta precisione e stabilità del sistema. I regolatori di pressione flangiato STR sono realizzati in alluminio e conformi alla norma EN 88-1. La pressione massima in ingresso è di 500 mbar mentre la pressione massima in uscita è di 350 mbar (200 mbar per i modelli STR DN 125-150).

BLÜCHER ART DECO è la nuova canaletta della doccia che rivoluziona il design per funzionalità e modalità di installazione. Innovativa e al tempo stesso legata alla tradizione dei lavabi in acciaio stampato, la canaletta per doccia ArtDeco unisce al design minimalista di matrice industriale caratteristiche tecniche che sposano il

desiderio di semplicità e praticità degli installatori e degli utenti finali. Realizzata in acciaio inox, la canaletta per doccia ArtDeco rappresenta la soluzione ideale per coniugare il drenaggio dell'acqua dal piano doccia all'estetica, semplificando le operazioni di pulizia grazie alla presenza di un piccolo coperchio estraibile e lavabile sotto l'acqua corrente. Altrettanto semplice ed intuitiva l'installazione, che non richiede alcun particolare requisito. La canaletta doccia BLÜCHER® Art Deco è inoltre testata e approvata secondo i più elevati standard del settore.

Scarica la versione digitale su www.barbarabargna.it/presskit-watts/



**Padiglione 7
Stand E 31 - E 39**

Chi è Watts

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.

Per informazioni visitare il sito www.wattswater.it

Ufficio Stampa

Barbara Bargna
Barbara Bargna Communication
Tel. +39.3356844769
info@barbarabargna.it