**COMUNICATO STAMPA**

# TUBAZIONI PREISOLATE MICROFLEX DI WATTS
# FLESSIBILI E SICURE PER IL TRASPORTO DI FLUIDI CALDI E FREDDI

*Scopri la gamma completa dei modelli a disposizione per il tuo progetto attraverso il supporto tecnico e l'esclusivo configuratore*

Biassono (MB) marzo 2022 – MICROFLEX di Watts è il sistema di tubazioni flessibili preisolate per il trasporto di fluido negli impianti di riscaldamento, raffrescamento centralizzato, per il trasporto dell'acqua sanitaria e acqua potabile. Le tubazioni flessibili sono progettate per essere interrate.

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 di picco d'esercizio di 95°C.), **e freddi** (acqua potabile, alimentazione impianti industriali, piscine) **oltre agli impianti per la climatizzazione**.

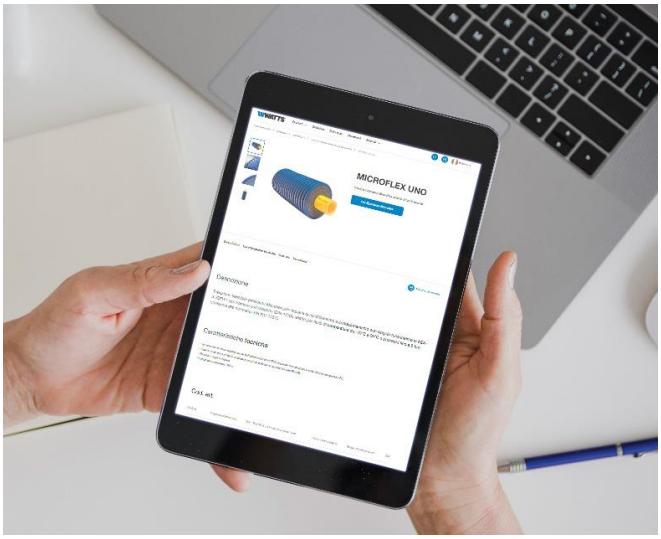
Grazie al peso contenuto e all'alta flessibilità, le tubazioni MICROFLEX sono facilmente installabili e consentono all'installatore di realizzare lunghe tratte, di superare con agilità ostacoli, di creare curve e cambi di direzione, senza utilizzare raccordi o giunti, riducendo così anche le dimensioni 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).

## Garanzia e sicurezza dei materiali

Le tubazioni preisolate MICROFLEX sono costituite da tubi in PEX-a reticolato conformi alle norme DIN 16892/16893 e ISO 15875; ampio strato di isolamento in espanso di polietilene reticolato a cellule chiuse, che mantiene nel tempo il grado iniziale di resistenza termica; guaina esterna in corrugato di polietilene ad alta densità, che assicura una doppia protezione da agenti esterni.
La tubazione principale, isolata termicamente, è rivestita da una guaina interna "a camera chiusa" e, nel caso di circuiti per il riscaldamento, è dotata di una barriera contro la diffusione dell'ossigeno per evitare la formazione di microfunghi ed alghe.

**Conosci la tecnologia e utilizza gratuitamente il configuratore**




Watts mette a disposizione dei professionisti del settore prodotti innovativi e fornisce anche funzionalità ad ampio raggio, tra cui tool di progettazione.

Sul sito www.wattswater.it la sezione Download mette a disposizione video, schede tecniche e l'esclusivo **configuratore** per progetti realizzati con tubazioni singole (MICROFLEX UNO) e doppie (MICROFLEX DUO) specifici per impianti termici. Le tubazioni dedicate al riscaldamento e in particolare le tubazioni DUO, che hanno mandata e ritorno, possono subire perdite di carico e dispersioni di calore. In base ai dati dell'impianto inseriti, il configuratore suggerisce quale tubazione scegliere per ottimizzare l'efficienza degli impianti e limitare le dispersioni. Il configuratore analizza i dati e propone delle soluzioni ottimizzate e personalizzate per ogni singolo impianto.

Per conoscere ed approfondire la tecnologia MICROFLEX è possibile anche iscriversi gratuitamente ai corsi online sulla **piattaforma Learn&Earn** scoprendo tutti i vantaggi riservati ai professionisti del settore.

**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

Watts Industries Italia s.r.l
Via Brenno, 21 - Biassono (MB)
Tel. 039/4986260