

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www impiantnews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

07

LUG2026

PROGETTAZIONE

Impianti efficienti e sicuri
con l'isolamento delle
canalizzazioni

ENERGIA

Monitorare i consumi
per ottimizzare le prestazioni

NORMATIVA

Climatizzazione sostenibile:
la UNI EN ISO 14040:2021



OTTIMIZZATO PER
POMPE DI CALORE
(es. CON R290)



100%
MADE IN
ITALY

DEGASATORE DG HP

DEGASATORE AD ALTE PRESTAZIONI

PER POMPE DI CALORE DI NUOVA GENERAZIONE



SCOPRI IL PRODOTTO SU
WWW.MUTMECCANICA.COM



mut 
Thermal System Solutions



60007

ISSN 2039-4225
Mensile - Anno LII

 **tecniche nuove**

VETRINA

a cura di Chiara Alessi

LIRA

Linea di sifoni antirumore

La nuova linea di sifoni antirumore Silenzio di Lira rappresenta la soluzione ideale per risolvere in maniera definitiva il rumore di lavatrice, lavastoviglie, gorgoglio della colonna e difetti della colonna di areazione. Il risultato è un netto miglioramento della qualità della vita, soprattutto in contesti abitativi dove il silenzio è particolarmente importante. Spazio1 Silenzio (Pat. Pend.) per

lavelli ad una vasca, è dotato di un TEE con portagomma posizionato alla base del sifone, elemento fondamentale che insieme ad una Valvola di areazione consentono di eliminare i rumori del deflusso dell'acqua. Questa configurazione tecnica è studiata per garantire prestazioni elevate senza compromettere la praticità di installazione. È realizzato in polipropilene, materiale con caratteristiche di elevata duttilità, ottima resistenza termica e agli agenti

chimici. Queste proprietà assicurano una lunga durata nel tempo e un funzionamento affidabile anche in condizioni di utilizzo intensivo. Grazie alla sua struttura compatta aderisce perfettamente alla parete di fondo, permettendo di sfruttare al massimo lo spazio disponibile nel vano sotto il lavello. Si installa con estrema facilità: sono sufficienti un seghetto (o una tagliatubi) e un metro, senza la necessità di utensili specifici. È disponibile anche la versione New Spazio 2 Silenzio (Pat. Pend.) per lavelli a doppia vasca.



www.impiantini.news.it/17cp

MUT MECCANICA TOVO

Degasatore per sistemi ibridi e pompe di calore



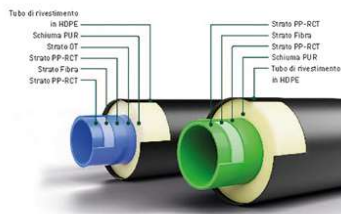
MUT Meccanica Tovo presenta DG HP, il degasatore progettato per migliorare le prestazioni e la sicurezza dei sistemi ibridi e delle pompe di calore, rispondendo alle esigenze concrete di chi lavora ogni giorno sugli impianti. Aria e gas disciolti sono da sempre nemici dell'efficienza e della durata degli impianti idronici. Con DG HP, questi aspetti vengono costantemente tenuti sotto controllo, ottimizzando il funzionamento degli impianti, in particolare di quelli a bassa temperatura come i sistemi ibridi e a pompa di calore. L'adozione di un sistema di sicurezza è inoltre prevista dalle normative in presenza di fluidi refrigeranti infiammabili come il propano (R290). Il filtro multistadio in acciaio inox sfrutta un effetto ciclonico per aggregare ed espellere automaticamente microbolle e gas, garantendo un funzionamento silenzioso e affidabile. Leggero ma robusto, grazie al tecnopolimero ad alta resistenza, DG HP si installa facilmente anche in spazi ridotti grazie agli attacchi a "T" orientabili in ottone. Disponibile anche con valvola di sicurezza da 3 bar, il degasatore consente la pulizia delle impurità direttamente dal rubinetto inferiore, senza interrompere il funzionamento dell'impianto.



www.impiantini.news.it/u4nj

AQUATHERM

Sistema di tubazioni preisolate in polipropilene



Aquatherm energy è un sistema preisolato che combina le tubazioni in polipropilene PP-R/PP-RCT resistenti alla corrosione ed

in polipropilene, per edifici e industrie e reti interraste di riscaldamento e raffrescamento e acque reflue, dal diametro 32 al 355 mm.

- Energy Green: sistema di tubazioni preisolate in polipropilene per acqua potabile, dal diametro 32 al 355 mm.

Sono disponibili anche raccordi preisolati come gomiti e raccordi a T, oltre a set di giunti termorestringenti WTD per tubi da 32 a

125 mm. Il sistema di tubazioni aquatherm energy è preisolato con schiuma PUR, che soddisfa i requisiti funzionali della DIN EN 253.

www.impiantini.news.it/?p=74301



all'ossidazione, con l'isolamento termico in poliuretano rigido PUR ed il rivestimento in polietilene HDPE. Aquatherm energy è stato progettato per grandi reti interraste di distribuzione di energia termica e frigorifera di quarta generazione, ma viene anche impiegato in sistemi industriali, grandi complessi edilizi come resort alberghieri, strutture pubbliche e ospedali.

- Aquatherm Energy Blue: sistema di tubazioni preisolate