

FACOT
CHEMICALS

Linea di additivi concentrati T.E.M.I.T
Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione linea **2X STRONG**



In conformità con la Norma UNI 8065:2019 8364/2007 e BS7593:2019

GT

Sistemi Idrotermici since 1968
COMPARATO

Affidabili per natura.



Ascolta il Podcast



10
nov024

60 **tecniche nuove**
MEDIA

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

40010 >
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXIX



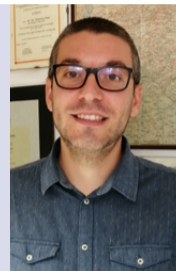
ATTUALITÀ
"Senza interventi sul patrimonio edilizio gli obiettivi di decarbonizzazione non saranno raggiunti: l'Italia dovrà dotarsi delle risorse necessarie per effettuare quegli investimenti"

Vittorio Chiesa,
direttore di E&S
pag 12



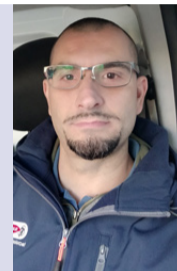
EFFICIENZA ENERGETICA
"Abbiamo realizzato un impianto basato sullo stoccaggio idrotermico di una vasca antincendio, decarbonizzando un ampio sito produttivo"

Ilario Zanetti,
Innova
pag 24



CLIMATIZZAZIONE
"Il desiderio del committente era mostrare che anche i sistemi a soffitto potevano sia rinfrescare che riscaldare nel migliore dei modi"

Jarek Nessi,
studio Termotecnico Nessi
pag 30



PROFESSIONE
"Il mio consiglio è di imparare il più possibile da qualcuno che abbia molta esperienza e di non avere la fretta di mettersi in proprio"

Michele Nicoletti,
Nicoletti Srl
pag 62



RISCALDAMENTO
Efficienza e comfort in villa con l'impianto geotermico

Per una villa sui Colli Euganei è stato scelto un impianto geotermico che sfrutta il calore del sottosuolo per riscaldamento e produzione ACS. ■ **pag 16**

CONCORSO a PREMI
VALIDO DAL 09/10/2024 AL 15/01/2025

PROFESSIONISTI in AZIONE!

VINCI CON GT
il giornale del termoidraulico

FANTASTICI 5 PREMI

Scopri come partecipare




CLIMATIZZAZIONE
Verso il consumo zero per lo stabilimento green

Per uno stabilimento in Trentino sono state utilizzate applicazioni innovative e soluzioni ad altissima efficienza energetica. ■ **pag 24**

COME SI INSTALLA...
... una VMC silenziosa per i singoli ambienti?



Valsir propone un sistema per VMC semplice da installare. ■ **pag 32**

COME SI INSTALLA...
... un attacco a sella in pochi passaggi?



Aquatechnik propone un'ampia serie di attacchi a sella. ■ **pag 42**

FAR 50 **anni**
flow evolution

ANGEL VALVOLA ANTIGELO
Art. 2900
gamma 1" - 1"1/4 - 1"1/2
Per pompe di calore monoblocco

Per una maggiore affidabilità è dotata di valvola rompivuoto e valvola di ritegno



L'ANGELO CUSTODE DELLA TUA POMPA DI CALORE!

La valvola interviene ad una temperatura inferiore ai 3°C

PER UN IMPIANTO A PROVA DI GELO

f in @

www.far.eu

LIRA

Kit Sifone Spazio Bagno NT

Realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, il Kit Sifone Spazio Bagno NT di LIRA (Valduggia, VC) è ispezionabile semplicemente svitando il tappo posto nella parte anteriore.

Grazie alla sua forma rettangolare e alle sue ridotte dimensioni - 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore - aderisce perfettamente alla parete di fondo occupando pochissimo spazio, consentendo così di sfruttare al massimo le potenzialità del mobile sotto il lavabo, soprattutto in presenza di cassette. Per sfruttare al massimo le potenzialità del mobile che contiene il lavabo, si può abbinare il sifone alla Piletta Basket Bagno Bassa, che con un ingombro di soli 60 mm agevola lo scorrimento dei cassette nei mobili da bagno. È disponibile nei colori bianco, nero e grigio metallizzato.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/85878>

GF PIPING SYSTEMS

Sistema in polietilene per tubazioni in pressione

L'intera gamma delle soluzioni ELGEF Plus di GF Piping Systems è da oggi corredata dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD, documento che riporta gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica quantità di un prodotto o all'erogazione di uno specifico servizio, come, per esempio, i consumi energetici e di materie prime, la produzione di rifiuti, le emissioni in atmosfera e gli scarichi nei corpi idrici. ELGEF Plus è il sistema in polietilene di GF Piping Systems per tubazioni in pressione utilizzate per acqua e gas, famiglia di prodotti che ha consentito all'azienda di ricoprire il ruolo di leader globale nella fornitura di tubazioni in plastica. Il vasto assortimento di compo-



nenti della gamma ELGEF Plus comprende un ampio ventaglio di raccordi a saldare, una serie completa di raccordi per elettrofusione e l'esclusivo sistema modulare per elettrofusione. GF Piping Systems, come da tradizione ormai consolidata, fornisce soluzioni orientate al mercato basate su prodotti di alta qualità, che consentono, quindi, saldature per elettrofusione o polifusione sicure.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/91026>

KESSEL

Sistema per il drenaggio dei locali interrati

Kessel (Cento, FE) presenta il kit di installazione per pompe Retrofit S, un sistema completo ed efficiente per il drenaggio delle acque di scarico pensato appositamente per i locali interrati e l'adattamento dell'impianto ai sistemi di raccolta preesistenti. Il sistema Retrofit S è stato progettato e sviluppato in casa Kessel per rispondere alla necessità di avere una soluzione versatile e completa con montaggio semplice e rapido. Nelle nuove costruzioni o nelle ristrutturazioni è spesso possibile utilizzare i serbatoi di raccolta già preesistenti e per questa ragione può essere necessario utilizzare un kit di installazione per pompe che si adatti ai sistemi di raccolta preesistenti. Per far fronte a questa necessità Kessel ha progettato il sistema completo Retrofit S che dispone di due pompe amovibili e rappresenta la soluzione ideale per l'installazione a posteriori. Il kit di installazione per pompe Retrofit S rappresenta una soluzione versatile per diversi requisiti di drenaggio e può essere impiegato in particolare per il drenaggio di garage sotterranei, nei pozzetti dei vani ascensore e nelle cantine.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/77627>

MANTENITORE DI PRESSIONE MULTICONTROL KOMPAKT

MANTENIMENTO DI PRESSIONE
RIEMPIMENTO
MONITORAGGIO



Display touch-screen di facile utilizzo

SPIROEXPAND® EMCK

Il MultiControl Kompakt è disponibile in 90 possibili configurazioni, con sei tipi di serbatoio: 45, 75, 125, 200, 300 o 500 litri. È possibile aggiungere fino a due serbatoi aggiuntivi:

- L'intervallo di pressione di lavoro è da 1.0 a 8.1 bar.
- Massimo volume di espansione: 45 - 1500 litri.
- Massima potenza termica: 450 - 2.500kW.
- Temperatura massima nel punto di collegamento: 70°C (oltre è possibile con un serbatoio intermedio di raffreddamento).
- Temperatura massima di sicurezza nel sistema 110°

www.spirotech.co.it/spiroexpand

SPIROTECH