

DAIKIN
Il clima per la vita.

ti aspetta a
mosra convegno
expocomfort

Padiglione 13
Stand
N17/19 • R29

GTI

SILICON SEALING TAPE
Il nastro sigillaraccordi universale certificato www.facot.it

Siamo presenti al Padiglione 9 Stand R22

mosra convegno expocomfort
13-16 Marzo / March 2016 | Fiera Milano

3 MARZO 2018

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

tecniche nuove
www.tecnichenuove.com

I PROTAGONISTI

RISCALDAMENTO
"Con l'etichetta energetica, i consumatori potranno subito essere informati se l'apparecchio ha le caratteristiche prestazionali idonee per l'accesso all'ecobonus"

Alberto Montanini,
Presidente di Assotermica
■ pag 32

CLIMATIZZAZIONE
"Nel progetto Adigeo l'uso di recuperatori entalpici rotativi, di sonde di qualità dell'aria e di dispositivi a portata variabile ha caratterizzato le scelte tecniche"

Marco Zenucchi,
progettista, Studio Faletti Zenucchi
■ pag 42

IDRAULICA
"Osserviamo negli ultimi anni una costante tendenza verso prodotti e sistemi sempre più "intelligenti" e integrati. È il caso, ad esempio, dei sistemi domotici"

Dario Dalla Costa,
Presidente di Confartigianato Impianti
■ pag 76

PROFESSIONE
"Siamo strutturati sia per gestire il montaggio delle valvole termostatiche di marca primaria, sia per mappare e installare i contabilizzatori di tipo diretto e indiretto"

Paolo Irmici,
installatore, Gessaghi Servizi
■ pag 98

RIQUALIFICAZIONE
Dal progetto all'installazione sotto il segno dell'efficienza

CARLOS TETTAMANZI

Milano. Progettato con sistemi BIM anche per la parte impiantistica e certificato LEED, Fatebenefratelli 14 è un esempio di riqualificazione che utilizza impianti a espansione diretta estremamente efficienti. ■ pag 46

COME SI INSTALLA
Un cronotermostato smart per numerose applicazioni

IVAR propone Cubodomo, una soluzione che consente di gestire le principali funzioni dell'impianto di riscaldamento anche dallo smartphone. ■ pag 36

COME SI USA
Come monitorare la qualità dell'aria indoor

Lo strumento multifunzione testo 440, consente di ottimizzare gli impianti di ventilazione e di migliorare il comfort negli ambienti chiusi. ■ pag 70

INDAGINE
Consumi e sprechi idrici in Italia, quali soluzioni?

La prima edizione del Water Management Report del Politecnico di Milano analizza i prelievi, i consumi e gli sprechi d'acqua nel panorama italiano, evidenziando in particolar modo i settori civile e industriale. ■ pag 62

VEICOLI COMMERCIALI
Furgoncini, guida alla scelta del compagno di lavoro

Per chi lavora in città sono praticamente indispensabili: più piccoli e maneggevoli rispetto ai tradizionali furgoni si possono parcheggiare senza troppo penare e, in più, si guidano e sono comodi come autovetture. ■ pag 86

ariston.com

ARISTON
COMFORT ALWAYS ON

PROTEZIONE 10 ANNI DI ASSISTENZA GARANTITA

ONE SERIES

CLAS ONE A
ALTEAS ONE NET A+
GENUS ONE NET A

HI-TECH, HI-COMFORT

Il comfort del futuro per i tuoi clienti nella nuova generazione di caldaie a condensazione Ariston. Performance senza eguali grazie all'esclusivo scambiatore XtraTech™ con sezioni maggiorate. Nuovi standard di efficienza, fino in classe A+, trovano la loro massima espressione nella caldaia murale Alteas One NET, dotata di serie della connettività smart Ariston NET.

NEW PERFORMANCE SYSTEM

QUALITÀ MASSIMA
EFFICIENZA ASSOLUTA
SMART CONNECTIVITY
COMFORT TOTALE

NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™ ESCLUSIVO ARISTON

PRECEDENTE SCAMBIATORE
NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™
+142%

Progettato per durare grazie al processo di industrializzazione automatizzato e ai fissaggi di tenuta in silicone

GESTIONE DELLA CALDAIA CON CONTROLLO REMOTO

ARISTON NET
App Store
Google play

ACQUA CALDA | RISCALDAMENTO | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE **0732.633528**

F.A.R.G.

RUBINETTI GALLEGGIANTI A CINQUE COPIGLIE

La serie dei rubinetti a galleggiante a cinque copiglie 511 di F.A.R.G. (Inverio, NO) si rinnova portando grandi novità nelle misure 2"1/2, 3" e 4". A differenza del passato, da oggi si potrà contare sulla robustezza e la resistenza dell'acciaio inossidabile Aisi 304 utilizzato sia per la realizzazione di tutti i leveraggi, sia per la sede di tenuta, che rendono il rubinetto unico nel suo genere, differenziandosi completamente da qualsiasi altro prodotto simile che si può trovare sul mercato. Appositamente studiata per questo prodotto è disponibile anche la sfera da Ø 300 interamente realizzata in acciaio inossidabile. La costante attenzione della qualità, l'utilizzo di tecnologie

avanzate e una rete di vendita che si avvale della collaborazione di agenti presenti sul territorio, hanno portato l'azienda a imporsi sul mercato nazionale e su quello estero.

La progettazione degli articoli avviene tramite l'utilizzo di software per la modellazione 3D, che consente di sviluppare ogni singolo componente, simulare un prodotto nella sua interezza per individuare eventuali difetti e possibili migliorie applicabili.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/31442>



LIRA

PILETTE PER LAVELLI DA CUCINA CON FORO DI SCARICO DA 6 CM

La Piletta Basket Mini è una nuova soluzione per il lavello proposta da Lira di Valduggia (Vercelli). Creata con lo stesso concetto della ormai nota Piletta Basket, si differenzia da quest'ultima perché è installabile su lavelli da cucina inox e sintetici con foro scarico da 6 cm (2"). È dotata di tappogriglia asportabile e facilmente pulibile che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. La parte metallica della piletta è realizzata interamente in stainless steel 18/10 ed è disponibile in una vasta gamma di colori con finitura lucida, satinata, perlata. Il tappogriglia è molto pratico in quanto in posizione "griglia aperta" rimane a filo piletta e non occupa spazio nella vasca del lavello.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/49205>

83

LA PROPOSTA PIÙ COMPLETA PER IL COMFORT IN OGNI CLIMA E APPLICAZIONE IMPIANTISTICA

mce
mostra convegno
expocomfort

13-16 Marzo 2018
PADIGLIONE 22
Stand
P39-S32 P41-S42



APPLIED

NOVITÀ

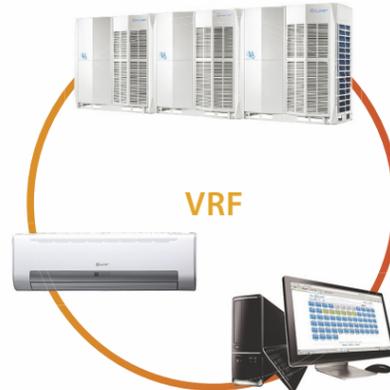
Rooftop inverter a recupero termodinamico dell'energia
Chiller Centrifugo Inverter
Direct-drive Full Falling Film
Pompa di calore full inverter in classe Eurovent A



RESIDENTIAL

NOVITÀ

Pompa di calore per acqua calda sanitaria in classe A+
Pompe di calore aria-acqua a due sezioni in classe A++ A+++



VRF

NOVITÀ

Sistemi MINI VRF e VRF
Unità esterne in pompa di calore, a recupero di energia, condensate ad acqua. Ampia gamma di unità interne e controlli



MONO
MULTI SPLIT

NOVITÀ

Sistemi ad espansione diretta per il residenziale
Vasta offerta di unità interne in classe A+, A++, A+++
Gas refrigerante R-410A e R-32

NEW HORIZONS

 **CLIVET**
www.clivet.com

A Group Company of
 **Midea**