

Il Corriere L'IS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno

DBInformation
digital, business & publishing

anno 32
n. 344
gennaio 2018

www.infoimpianti.it
www.rugiadapoint.it



PRIMO PIANO



SETTORE ITS,
SU LA TESTA.
FATTURATO DEI
DISTRIBUTORI
CRESCIE ANCORA

pag. 4

MARKETING



PROFESSIONISTI
E PROFESSIONALI.
L'INSTALLATORE,
IL PROGETTISTA,
IL CLIENTE

pag. 26

ATTENTO ALLA LEGGE



CONTROLLO
DELLE SOSTANZE
RADIOATTIVE
NELLE ACQUE
POTABILI

pag. 15

La formazione delle aziende Informare e aggiornare sulle caratteristiche dei prodotti

pag. 11



TiS NEXT SOLUZIONI INNOVATIVE PER INSTALLATORI EVOLUTI

IMPIANTI

Ospitalità
sostenibile per
il B&B Sveseri:
solare termico,
fotovoltaico
biomasse

pag. 17



INSTALLATORE SMART

App, software
e sistemi per
gestire il comfort

pag. 20



IMPIANTI

Le macchine per
la climatizzazione
del Jet Hotel

pag. 19

ESPERTO RISPONDE

Impianti efficienti
e sicuri: che cosa
dire al cliente

pag. 22

MACCHINE E COMPONENTI

Chiller per comfort
e per processi
industriali

pag. 19

IMPIANTI

Come incentivare
le applicazioni
del solare termico

pag. 28

MACCHINE E COMPONENTI

Pompa di calore aria
acqua per nuovo
e ristrutturazioni

pag. 18

FREDDO ABOMINEVOLE?

RISCALDA LA CASA DEI TUOI CLIENTI CON **D2C**.
LA CALDAIA BELLA COMPATTA.

Devi sostituire una caldaia? da oggi c'è **Daikin D2C**: la caldaia a condensazione **super compatta** (alta solo 59 cm) installabile ovunque!
Ha un design innovativo e il **brevetto tecnologico Daikin**.
Alta efficienza con EcoMode e super silenziosità per installazioni interne.



Approfitta dei 5 anni di garanzia
SEMPLICEMENTE SERENI.
Scopri di più su daikin.it.

DAIKIN
Il clima per la vita.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. - Divisione Riscaldamento



65%
DETRAZIONE
FISCALIA

A
XL
A

Scopri di più
su daikin.it.

PRODOTTI & SOLUZIONI

SOLUZIONI PER IL LAVELLO

La Piletta Basket Mini è una nuova soluzione per il lavello proposta da Lira di Valduggia. 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 cm 6 (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 estremamente pratico in quanto in posizione "griglia aperta" rimane a filo piletta e non occupa spazio nella vasca del lavello. Basket Mini è stata progettata anche nella versione "salvaspazio", con un'esigua altezza di soli 80 mm per regalare maggior spazio alla zona sottolavello, che diventa così utilizzabile come ripostiglio, non solo per riporre in modo ordinato e funzionale detersivi e similari, ma anche per alloggiare i vari raccoglitori per la raccolta differenziata dei rifiuti. Basket Mini è inoltre disponibile nella variante Basket Mini Gattinara, modello specifico per i lavelli da cucina in ceramica con foro scarico da cm 6 (2").



Anche Basket Mini Gattinara è disponibile in versione "salvaspazio", con un'altezza di soli 64 mm. Come tutti i prodotti Lira, le pilette Basket Mini e Basket Mini Gattinara sono rigorosamente "made in Italy".

Lira Spa
Via Circonvallazione 31 - 13018 Valduggia (VC)
Tel. +39 0163 4388 - www.lira.com

POMPE DI CALORE ACQUA/ACQUA

Grazie alle caratteristiche tecniche innovative delle pompe di calore Minitina e Microtina proposte da Teon, è possibile raffreddare, oltre che riscaldare, senza inquinare e risparmiando fino al 70% sulla bolletta energetica. Con una potenza variabile di 31-60 kW e 9-16 kW,

Minitina e Microtina sono pompe di calore acqua-acqua ad alta temperatura, adatte per villette, ville e piccoli condomini, dove rappresentano la soluzione ideale per il riscaldamento invernale, l'ACS e il condizionamento estivo. Racconta Ferdinando Pozzani, AD di Teon: "Le Micro- e Mini- possono fornire non solo riscaldamento invernale, ma anche raffrescamento estivo, ciò le rende adatte ad abitazioni con impianti a radiatore o fancoil. Un altro fattore importante è quello della sostenibilità ambientale, che ci sta particolarmente a cuore. Le nostre soluzioni hanno tutte un DNA 'green' e questo si riflette anche nella scelta del refrigerante: non usiamo F-GAS o HCFC, bensì refrigeranti naturali. E grazie anche ai rendimenti estivi, la bolletta è dimezzata". Mini e

Micro Tina sono disponibili con un design caratterizzato da un involucro speciale, personalizzabile in diversi colori e che consente anche una maggiore silenziosità, progettato dallo Studio Bianchiveneto di Roma. Racconta l'architetto Roberto Bianchi dello Studio Bianchiveneto: "Abbiamo sviluppato una soluzione che prevede un involucro dalla forma semplice, caratterizzato da una scocca curva e ondulata, personalizzabile nei colori della finitura, con nervature che conferiscono portanza e rigidità, facilmente smontabile e ispezionabile".

Teon Srl
Sede commerciale Via Vittor Pisani 22
20124 Milano (MI)
Tel. +39 02 49484500 - www.teon.it



TECNOLOGIA ED ELETTRONICA NELLA CONDENSAZIONE

Beretta presenta Exclusive, la rinnovata linea di caldaie a condensazione all'avanguardia dal punto di vista tecnologico ed elettronico. L'apparecchio rappresenta una pietra miliare nello sviluppo dell'offerta murale di Beretta. Combustione ed elettronica, vale a dire il cuore e il cervello dell'apparecchio, interamente progettate nei Laboratori di Ricerca e Sviluppo della storica sede di Lecco, segnano una svolta nell'evoluzione murale di Beretta e sono frutto dell'innovazione che ha contraddistinto il marchio sin dalle sue origini. La flessibilità di Exclusive è ideale per molte installazioni residenziali - dalla nuova edilizia, alla riqualificazione; dall'applicazione ibrida in sistema multi-energia, alla semplice installazione singola - grazie alle sue fondamentali caratteristiche:

- L'innovativo sistema ACC (Automatic Combustion Control) permette alla caldaia di essere utilizzata con diversi tipologie di gas;
- Il nuovo design permette alla



caldaia di essere installata in spazi piccoli;

- Hybrid Ready consente alla caldaia di essere integrata e compatibile con altri prodotti Beretta (per esempio pompe di calore, separatori idraulici e solare termico).

Exclusive nasce come elemento fondamentale dell'offerta di prodotti Hybrid Ready di Beretta,

che costituiscono il nuovo sistema a tecnologia ibrida. Tale sistema, nato per rispondere alle esigenze attuali e future di integrazione e governo delle diverse sorgenti energetiche (Gas/Elettricità/Rinnovabili), include anche i più innovativi metodi di accumulo e distribuzione dell'energia. Grazie al nuovo BUS di comunicazione di cui è dotata, la caldaia è in grado di interagire perfettamente con l'Energy Manager REC 10H, vero cervello pensante che controlla costantemente il sistema ibrido realizzato, per offrire sempre il miglior comfort in modo efficiente ed efficace. Per l'approccio modulare al mondo delle multi-energie e della multi-generazione, l'Ibrido Beretta è in grado di offrire un comfort su misura e di evolversi nel tempo, con l'inserimento di nuovi componenti che ne aumentino l'efficienza complessiva.

Beretta
Via Risorgimento 23/A - 23900 Lecco (LC)
Tel. +39 199 133131 - www.berettaclima.it

RUBINETTO A GALLEGGIANTE CON SISTEMA A SFERA

Globus è il primo rubinetto a galleggiante con funzionamento a sfera presente sul mercato. Il brevetto prende vita grazie l'idea di un installatore e l'esperienza decennale di Farg nel campo della rubinetteria a galleggiante. L'innovazione, oltre che nell'utilizzo del sistema a sfera per l'apertura e la chiusura della valvola, sta nel nuovo sistema di collegamento rapido che è capace di garantire tempi di installazione e manutenzione sensibilmente ridotti. Il nuovo sistema a sfera rende il rubinetto molto silenzioso e di fatto invulnerabile a tutti quei rumori causati dalle vibrazioni. Globus, inoltre, garantisce portate decisamente superiori rispetto ad altre valvole a galleggiante della stessa misura.



F.A.R.G. srl
Via C. Battisti 77 - 28045 Invorio (NO) - www.farg.it

POMPE DI CALORE IDRONICHE MONOBLOCCO

Chaffoteaux (marchio di Ariston Thermo) presenta le nuove pompe di calore della serie M Link, veloci da installare e semplicità di gestire per la climatizzazione domestica. Idroniche e monoblocco, facilitano la vita sia agli installatori che agli utenti finali: i primi, infatti, le possono installare velocemente anche senza disporre del patentino F-Gas perché il circuito frigorifero è chiuso ermeticamente nell'unità esterna e soltanto l'acqua entra all'interno dell'abitazione; chi le sceglie per riscaldare e raffrescare la propria casa ha invece il vantaggio di una gestione completa anche da remoto, grazie all'app Chaffolink. Il modello Arianext Plus M Link è particolarmente silenzioso, efficiente e mantiene prestazioni elevate anche in condizioni estreme, con un range di funzionamento - in riscaldamento - che comprende una temperatura esterna tra i -20 e i 35°C e una temperatura di mandata fino a 60°C, senza l'ausilio delle resistenze integrative. La possibilità di inserire un accumulo termico nell'impianto permette inoltre di ridurre i cicli on/off, allungando notevolmente la vita del compressore, velocizzando i cicli di defrost ed evitando il congelamento della batteria esterna, con grandi vantaggi per la salvaguardia dell'intero sistema. L'eventuale integrazione di moduli fotovoltaici permette poi di immagazzinare l'energia elettrica in eccesso trasformandola in energia termica, tagliando gli sprechi e ottimizzando la gestione in ogni periodo dell'anno.



Ariston Thermo Spa
Viale Aristide Merloni, 45 - 60044 Fabriano (AN)
Tel. +39 0732 6011 - www.ariston.com/it