

Il Corriere L'IS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno

DBInformation
digital, business & publishing

anno 32
n. 345
febbraio 2018

www.infoimpianti.it
www.rugiadapoint.it



IMPIANTI



SOLARE TERMICO
CON COLLETTORI
A TUBI SOTTO VUOTO
E POMPA DI CALORE
INTEGRATI

pag. 36

COME SI INSTALLA



VALVOLA
DI BILANCIAMENTO
PER SISTEMI
A PANNELLI RADIANTI
A PAVIMENTO

pag. 16

INTERVISTA



DANIELA AMAZONAS
C. M. JAQUAR ITALIA:
SOLUZIONI COMPLETE
PER IL BAGNO
DALL'INDIA

pag. 43

“Buone maniere” per installare Come comportarsi in casa o nella sede del cliente

pag. 38



TiS NEXT SOLUZIONI INNOVATIVE PER INSTALLATORI EVOLUTI

IMPIANTI

Nuovo sistema
di produzione
acqua calda
sanitaria per il
Play Sport Village
di Busto Garolfo

pag. 21



MACCHINE E COMPONENTI

Nuovi mini VRF più
efficienti e compatti

pag. 24



PRIMO PIANO

Detrazioni fiscali
2018: conferme
e novità

pag. 4

IL TEMA DEL MESE

L'unione fa la forza
Integrazione
di funzioni

pag. 13

MACCHINE E COMPONENTI

Sifone ad incasso
multifunzione
per più utenze

pag. 42

ATTENTO ALLA LEGGE

Bonus energetici
e cessione
del credito

pag. 18

ANTEPRIMA MCE 2018

Sistemi, prodotti,
componenti
innovativi

pag. 26



- sifoni e pilette per lavabo
- sifoni e pilette per lavello
- pilette per piatto doccia
- sifoni e pilette vasca
- canaline doccia e pozzetti
- sifoni da incasso

OMP

TEA

since 1957

omptea.eu
omptea-floorrain.eu

ANTEPRIMA MCE

KESSEL/AQUALIFT F DN/ID 600

Kessel presenta la stazione di pompaggio Aqualift F DN/ID 600 la soluzione ideale come protezione contro il reflusso per i sistemi di separazione e per il drenaggio delle acque nere o grigie degli appartamenti o dei locali interrati al di sotto del piano di reflusso. Nel caso in cui il canale fognario si trovi ad un livello superiore rispetto al piano di lavoro, il sistema Aqualift F DN/ID 600, installato all'esterno della casa, pompa le acque reflue al di sopra del livello di ristagno. Le acque di scarico fluiscono naturalmente verso il pozzetto di raccolta e sono spinte dalle pompe integrate SPZ 1000 tramite la curva antiriflusso verso il canale fognario. Il comando della pompa è completamente automatico grazie agli interruttori a galleggianti e al sensore di livello e può essere azionato dall'interno dell'edificio.

"Il vantaggio maggiore nell'installazione di un sistema Aqualift F DN/ID 600 di Kessel - spiega Gianni Rivaroli Amministratore Kessel Italia - è la semplicità di assemblaggio di tutte le diverse componenti del pozzetto che sono realizzati con un materiale leggero, il polietilene e una tecnica di collegamento estremamente semplice. Le stazioni di sollevamento Kessel sono concepite come un sistema modulare con blocchi tecnici componibili e da un pozzetto. Le diverse componenti possono essere combinate a seconda del campo d'impiego e delle esigenze di installazione".

Le altezze di azionamento della pompa sono regolabili in modo variabile da 100 a 600 mm. Per la pulizia ordinaria e la manutenzione la pompa può essere facilmente rimossa senza alcun utensile grazie alla leva mono-manuale.



Kessel Italia Srl
Via XXV Aprile - 44042 Cento (FE)
Tel. +39 051 6832257 - www.kessel-italia.it

HAIER/IES

Haier Condizionatori amplia la gamma a gas ecologico R32 con l'introduzione del nuovo prodotto IES a parete, che racchiude nel nome il suo significato e i suoi plus.

IES, ovvero
I = installazione facilitata
E = efficienza energetica
S = Silenziosità 19 dB(A)

L'installazione è facilitata grazie:

- Pannello inferiore removibile, semplifica le fasi di installazione.
- Easy clip, permette di mantenere l'unità interna appoggiata al muro senza la necessità di doverla sostenere durante il collegamento delle tubazioni.
- Più spazio per le tubazioni, grazie al nuovo design dell'unità interna è stato creato maggiore spazio per agevolare la fase di aggancio dell'unità interna alla dima.

A questa importante caratteristica si aggiunge l'efficienza energetica che permette prestazioni più elevate con minori consumi, traducendosi in un maggiore risparmio e in una maggiore attenzione all'ambiente. Il livello di silenziosità dell'unità interna è pari a 19 dB(A), garantendo così un maggiore comfort e benessere.



Ulteriori funzioni: Wi-Fi (opzionale) per la gestione del condizionatore a distanza e il Flusso 3D per la gestione uniforme della temperatura all'interno dell'ambiente. I modelli IES sono disponibili nelle taglie 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW e 7,1 kW, compatibili con sistemi monosplit e multisplit.

HAIER A/C ITALY è presente a MCE al Pad. 15 Stand K37 K41 M 38 M40.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#label/Orsi+Editori/1606e0eab97384cd?projector=1>



Haier A/C Trading Spa Unipersonale
Via Marconi 96 - 31020 Revine Lago (TV)
Tel. +39 0438 562511 - www.hacit

LIRA/KIT SIFONE SPAZIO BAGNO + PILETTA BASKET BAGNO BASSA

Lira Spa, azienda sempre attenta a soddisfare le esigenze del mercato idrosanitario, propone il kit Sifone Spazio Bagno + Piletta Basket Bagno Bassa, per ottenere ancora più spazio sotto il lavabo. L'abbinamento del Sifone Spazio Bagno, dotato di un'agevole struttura con tubazioni aderenti alla parete di fondo, alla Piletta Basket Bagno Bassa dalla ridotta altezza di soli 60 mm, permette di ridurre gli ingombri sia in verticale che in orizzontale, agevolando lo scorrimento dei cassetti e di utilizzare la zona sottolavabo come vano in cui poter riporre, in modo ordinato, detersivi, asciugamani ecc. La forma quadrata del rosone di cui è dotato il Sifone Spazio Bagno risponde perfettamente all'esigenza di coprire il foro aperto nella parete durante l'installazione.

La Piletta Basket Bagno Bassa è dotata di tappo di chiusura "No Problem": un dispositivo manuale che permette la chiusura con una semplice pressione digitale e l'apertura mediante il sollevamento del tappo dalla particolare conformazione. L'assenza dei tradizionali movimenti meccanici evita il problema dell'inceppamento nelle operazioni di apertura e chiusura. Il Kit è facile da installare, tutti i componenti sono forniti di una lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione, da lavabo più grande a quello più piccolo ed, essendo realizzati in polipropilene, è possibile tagliarli agevolmente quanto si necessita.



Lira Spa
Via Circonvallazione 31 - 13018 Valduggia (VC)
Tel. 39 0163 438811 - www.lira.com

VORTICE/VORT NRG EC

Da numerosi anni il leitmotiv della strategia che orienta le scelte di Vortice Elettrosociali alla base dello sviluppo dei nuovi prodotti è riassumibile nella ricerca e implementazione di soluzioni orientate al raggiungimento del più efficace compromesso tra prestazioni elevate, bassi consumi, emissioni sonore contenute e costi di acquisto e operativi ridotti.



Tra le novità dell'azienda che verranno presentate a MCE 2018, ci saranno i recuperatori di calore centralizzati Vort NRG EC, unità con portate comprese tra i 100 m³/h e gli 8.000 m³/h, facili da installare e configurare grazie alla concezione "plug and play" ed equipaggiate di scambiatori di calore ad alta efficienza e di motoventilatori EC, adatte all'impiego in ambienti residenziali, commerciali e industriali. La gamma si

compone di 9 modelli, ciascuno disponibile nelle due versioni:

- Vort NRG EC, adatti all'installazione in zone climatiche temperate.
- Vort NRG EC EH, equipaggiati di batterie elettriche di pre-riscaldamento a controllo automatico e per questo idonei a operare a temperature esterne fino a -20°C.

Hanno una struttura in profilati di alluminio arrotondati, distanziali integrati stampati in poliammide per tagliare i ponti termici, doppia pannellatura (sandwich), lamiera 10/10, isolamento interno in lana minerale ad alta densità (M0) di spessore. I motori sono a 2 velocità (indipendentemente regolabili in fase di installazione) del tipo a rotore esterno, termicamente protetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere, direttamente accoppiati a giranti centrifughe a pale rovesce.

Vortice Elettrosociali
Strada Cerca 2, Frazione di Zoate
20067 Tribiano (MI)
Tel. +39 02 906991 - www.vortice.com

PUCCI/SFIORO

Sfiro è l'evoluzione di una "specie intelligente", la placca Pucci, innovazione e stile italiani al servizio degli Italiani. Come dice il nome, Pucci Sfiro non si tocca ma si sfiora. Invece del tasto, la placca è dotata di comandi a sensore e luci led. Basta sfiorare uno dei due sensori, il led si illumina e la cassetta entra in azione. Il sensore di destra aziona lo scarico da 4 (o 3) litri, il sensore di sinistra aziona lo scarico da 9 (o 6) litri. Al tocco, la luce led del sensore si illumina, continuando a pulsare fino a che la cassetta non si è ricaricata. Sfiro funziona esclusivamente con la specifica cassetta Pucci eco che consente il risparmio dell'acqua, anche nelle versioni Montaggio Rapido e Modulo. È in vetro temperato di altissima qualità e ultra resistente, ed è disponibile in tre colori diversi ma ugualmente eleganti, bianco, verde, nero. Sfiro viene installata in modo semplice, preciso e veloce grazie al collaudato sistema di aggancio diretto allo sportello. Sfiro necessita di collegamento alla rete



elettrica. L'innovativo sistema di comando "touch", il design ultra-moderno, il vetro della superficie e il sistema di aggancio diretto allo sportello, oltre a tradizionali doti Pucci quali funzionalità, interazione ottimale con la cassetta e resistenza, fanno di Sfiro una protagonista assoluta del bagno attuale e futuro.

Pucciplast Srl
Str. Alessandria 9 - 15044 Zona Industriale (AL)
Tel. +39 0131 219130