

# Il Corriere L'IS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile  
dell'installatore  
moderno

DBInformation  
digital, business & publishing

anno 32  
n. 351  
Settembre  
2018

www.infoimpianti.it  
www.rugiadapoint.it



## IMPIANTI



SISTEMA SOLARE  
COMBINATO CON  
CALDAIA A PELLETTI  
PER ACS E  
RISCALDAMENTO

pag. 58

## MARKETING



COME ASSISTERE  
IL CLIENTE NELLA  
GIUSTA SCELTA  
DEI SISTEMI  
DI CLIMATIZZAZIONE

pag. 60

## SOTTO LALENTE



LA NUOVA  
GAZELLE EVO  
DI FONDITAL:  
"LA FORZA  
DELL'EVOLUZIONE"

pag. 22

## Tecnologia "sotto traccia" ed estetica

# L'ambiente bagno e l'installatore

pag. 18



### AMBIENTE BAGNO

La funzionalità  
si unisce  
al design

pag. 65

### ATTENTO ALLA LEGGE

Sicurezza degli  
impianti domestici  
a gas

pag. 20

### PRIMO PIANO

Global  
Opportunity  
Report 2018

pag. 4

DIFFUSIONE STRAORDINARIA

# 100.000 COPIE

**TiS** **NEXT** SOLUZIONI INNOVATIVE  
PER INSTALLATORI EVOLUTI

### MACCHINE

Da Daikin la nuova  
gamma di pompe  
di calore  
**ALHERMA 3**  
con l'ecologico  
refrigerante R32

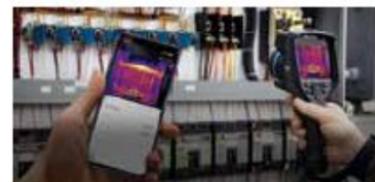
pag. 37



### INSTALLATORE SMART

Gestione  
controllo  
supervisione

pag. 36



**Panasonic**  
heating & cooling solutions

Un viaggio alla ricerca  
del clima perfetto

**60**  
60th Anniversary  
heating & cooling solutions



Residenziale, climatizzazione  
Linea RAC



Residenziale, riscaldamento  
Linea Aquarea



Commerciale piccole dimensioni  
Linea PACi R32



Commerciale e terziario  
Linea VRF ECOi ed ECOg

## PRODOTTI & SOLUZIONI

### VENTILCONVETTORI OMNIA SLIM

I nuovi ventilconvettori OMNIA Slim sono stati progettati per coniugare massimo comfort e



ingombro ridotto. Si tratta infatti di una serie, disponibile in 5 taglie, concepita soprattutto per le esigenze del settore residenziale. In soli 129 mm di spessore, OMNIA Slim racchiude tutta la tecnologia dei ventilconvettori Aermec. Il cuore di OMNIA Slim è lo scambiatore di calore realizzato in 2 ranghi e ottimizzato nella circuitazione al fine di ottenere con una batteria "slim" livelli di comfort paragonabili alle batterie di maggiore spessore. L'estrema silenziosità è garantita oltre che dall'impiego del ventilatore tangenziale di ultima generazione, anche

dallo studio dei flussi d'aria sia in ripresa che in mandata, effettuato mediante sistemi CFD (Computational Fluid Dynamics).

Particolare attenzione è stata dedicata alla qualità dell'aria: il filtro è in efficienza G3, il massimo livello della categoria. Il ventilconvettore ULS Slim è estremamente versatile nella sua possibile installazione sia in verticale sia in orizzontale.

Per un comfort ancora più elevato in funzionamento invernale, è anche disponibile nella versione "Radiant" con pannello di copertura a funzionamento radiante.

OMNIA Slim è compatibile con il Sistema di Controllo e Gestione Centralizzato "VMF" di Aermec.



**Aermec Spa**  
via Roma, 996  
37040 Bevilacqua (VR) - Tel. 0442 633 111  
www.aermec.com

### ALTA TECNOLOGIA INTEGRATA NELLA STUFA

MCZ presenta Maestro, un vero e proprio micro-computer integrato nella stufa. La tecnologia Maestro permette alla stufa di esprimere il suo massimo potenziale, con un utilizzo ancora più facile e intuitivo: dialoga direttamente con lo smartphone e migliora ulteriormente le performance della stufa che continua a funzionare anche in condizioni non ideali.

Equipaggiamento di Maestro:

- Doppio wifi incluso: per usare la stufa dallo smartphone tutto già incluso, sia da casa (Wifi Home) sia a distanza (Wifi Remote), senza kit aggiuntivi.
- Diagnostica a distanza.
- App facile e completa: in pochi clic la stufa aggiorna su tutto quello che sta facendo.
- Fiamma perfetta: la combustione è ottimale, genera meno cenere e lascia il vetro pulito. Tutto questo si traduce in minori consumi, minori emissioni e pulizie molto meno frequenti.
- Pannello digitale: tutte le funzioni della App Maestro sono disponibili anche in un pannello digitale opzionale, montato sulla stufa e già configurato.
- Telecomando palmare (opzionale): se non vuoi utilizzare lo smartphone, per l'uso in casa si può scegliere come accessorio opzionale un telecomando palmare, con app Maestro già installata.
- Sonda di temperatura wifi da mettere in casa: la stufa si regolerà per raggiungere la temperatura che si vuole proprio in quel punto.



**MCZ Group Spa**  
via la Croce, 8 - 3074 Fontanafredda (PN) - Tel. 0434 599599  
www.mcz.it

### LOGIC MICRO: LA CALDAIA COMPATTA E LEGGERA

Atlantic, società francese attiva nel comparto multienergia, presenta Logic Micro, una caldaia a condensazione in classe energetica A adatta sia per il riscaldamento sia per la produzione di acqua calda sanitaria, grazie allo scambiatore INOX a piastre. La tecnologia di condensazione, unita a una pompa ad alta efficienza, consentono un risparmio energetico, mentre l'elevata modulazione migliora la durata di vita della caldaia, diminuendo il numero di accensioni. Logic Micro Atlantic è stata progettata con l'obiettivo di offrire una soluzione compatta adatta anche per l'installazione in spazi ridotti. Garantisce silenziosità di funzionamento e la modalità di preriscaldamento consente un miglior rendimento dell'impianto, ottimizzando i consumi.

Il design vintage si abbina a una tecnologia evoluta e a un'estrema facilità di utilizzo. Come tutte le caldaie di Atlantic, Logic



Micro può essere alimentata sia con gas metano sia con GPL e beneficia degli incentivi fiscali legati all'Ecobonus, che consentono di portare in detrazione il 65% sulle spese sostenute per la riqualificazione energetica.

**Ygnis Italia - Atlantic Italia**  
via Lombardia 56 - 21040 Castronno (VA)  
Tel. (00 39) 0332 895240  
www.ygnis.it - www.atlantic-comfort.it

### CURVA TECNICA LIRA

Per facilitare l'installazione dei sifoni, nasce "CURVA TECNICA LIRA", un tubo di scarico sempre alla distanza giusta per ricevere il sifone; viene fornita completa di adattatore Ø40 - Ø32.

All'interno del muro scanalato si posiziona CURVA TECNICA sul tubo, chiudendola con il suo tappo di protezione. (1) Si cementa il foro del muro lasciando il tappo di protezione all'esterno. (2) Si intonaca o piastrella il muro dal quale rimane sporgente il tappo di protezione. (3) Per installare il sifone basta togliere il tappo di protezione, il tubo è pronto per ricevere il sifone. (4)

Per un utilizzo ottimale dello spazio sottolavello, si consiglia di abbinare CURVA TECNICA all'installazione dei sifoni SPAZIO 1NT e 2NT (ovvero per lavelli a una o due vasche) che, oltre ad essere ispezionabili, grazie alla loro



particolare conformazione aderiscono incredibilmente alla parete di fondo.

**LIRA S.p.A**  
Via Circonvallazione, 31  
13018 Valduggia (VC)  
Tel. 0163 4388  
www.lira.com



### CIUSSAI: IL RADIATORE CHE ROMPE LE REGOLE

Ad Hoc Archeating, brand specializzato nella produzione di caloriferi in alluminio propone CIUSSAI, un radiatore dalle molteplici configurazioni possibili. CIUSSAI è il radiatore flessibile in acciaio inox nato dalla collaborazione tra Stefano Ragaini e Giorgio Di Tullio, la cui estetica richiama immediatamente quella dei classici tubi per innaffiare il giardino. CIUSSAI, che del tubo riprende anche l'estrema flessibilità, dà vita a una nuova idea di radiatore che, a seconda delle esigenze, è possibile allungare, flettere o avvolgere. Una scelta di forma e di sostanza che fa di CIUSSAI un progetto ad alto tasso di innovazione. Appeso e arrotolato a un gancio, oppure attorcigliato a spirale lungo un braccio affisso alla parete o ancora appoggiato a terra: CIUSSAI svolge così il suo compito di elemento riscaldante. CIUSSAI è disponibile in cinque diverse lunghezze, da 15 a 40 metri. Ad Hoc è un marchio distribuito da Deltacolor.



**Deltacolor Srl**  
via G. Mazzini - 23801 Calolziocorte (LC)  
Tel. 0341 644995-  
www.madeadhoc.com