

NEW

stylish  
by  
**DAIKIN**  
IS COMING...

# GTI



Be sure. testo

**Analizzatori fumi  
testo 330 LX  
con garanzia 5 ANNI**

FEBBRAIO  
**2018**

## il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

**tecniche nuove**  
www.tecnichenuove.com

I P R O T A G O N I S T I	 <p><b>RISCALDAMENTO</b> "63 alloggi e 7 spazi commerciali: realizzare gli impianti per una CasaClima Gold di così vaste dimensioni è stata un'esperienza molto positiva"</p> <p><b>Biagio Rinaldi,</b> impiantista, Acqui Terme (AL) ■ pag 18</p>	 <p><b>CLIMATIZZAZIONE</b> "Vi racconto quali soluzioni sono state adottate per limitare la rumorosità dell'impianto, in quanto, proprio sopra il ristorante, si trova un albergo"</p> <p><b>Stefano Santolini,</b> direttore tecnico, Venezia ■ pag 32</p>	 <p><b>IDRAULICA</b> "Al centro della riqualificazione di Palazzo Alfieri l'obiettivo di trovare il giusto equilibrio tra il rispetto delle normative vigenti e la tutela dell'esistente"</p> <p><b>Sonia Bigando,</b> architetto, Torino ■ pag 36</p>	 <p><b>PROFESSIONE</b> "Credo fermamente che è proprio nel periodo di crisi che bisogna differenziarsi dagli altri: se hai seminato bene, avrai un buon raccolto"</p> <p><b>Giancarlo Naddeo,</b> installatore, Ciserano (BG) ■ pag 50</p>
---	---	--	---	---

**RISCALDAMENTO - SPECIALE RASSEGNA**

### Riscaldare gli ambienti con il fascino del fuoco



Legna, pellet e altri prodotti vegetali, come il cippato o il nocciolino, sono combustibili rinnovabili che consentono di apprezzare il calore del fuoco risparmiando sui consumi energetici. ■ pag 24

**CLIMATIZZAZIONE - REALIZZAZIONE**

### Comfort e buona cucina nel paese dei mastri vetrai



Presso il ristorante Versus Meridianem di Murano (VE) è stato installato un efficiente sistema che presenta consumi ridotti e commisurati al reale fabbisogno energetico dei locali. ■ pag 26

**IDRAULICA - RIQUALIFICAZIONE**

### Interventi impiantistici in una casa museo



Palazzo Alfieri di Asti è stato di recente oggetto di una profonda riqualificazione che ha contemplato la revisione e il rifacimento di parte degli impianti termici, idrici, elettrici, antincendio, di sicurezza e di controllo. ■ pag 36

**MANUTENZIONE**

### Un importante progetto per spazzacamini e fumisti



Tecnologia, normativa, sicurezza, aspetti energetici e ambientali e, soprattutto, l'importanza della formazione: l'intervista a Sandro Bani, direttore della Scuola FUSPA. ■ pag 22

**COME SI INSTALLA**

### Con telecamera e rilevatore clienti sicuri e "connessi"



La famiglia di prodotti Lyric di Honeywell, oltre al termostato Lyric™ T6 e il rilevatore di fughe d'acqua Lyric™ W1 comprende la telecamera di sicurezza Lyric™ C1. ■ pag 40

## SYLAX: regolazione dei fluidi



www.WattsWater.com

Valvola a farfalla **SOCLA**

Corpo in ghisa con rivestimento epoxy e lente in acciaio inossidabile AISI 316  
Certificazioni europee

**WATTS®**

mce  
mostra convegno  
expocomfort  
13-16 Marzo / March 2018 | Fiera Milano  
Padiglione 7 - Stand E31/E39



### RIELLO SISTEMI MULTI ENERGIA IDEALI PER IL RESIDENZIALE

Riello Residence Hybrid e Residence In Hybrid sono i sistemi multi energia per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, ideali in ambito residenziale, presentati da Riello (Legnago, VR) per soddisfare molteplici esigenze impiantistiche grazie alla vasta gamma di configurazioni ottenibili. Le peculiarità dei singoli elementi del sistema e la possibilità di alloggiarli in locali separati, determinano l'elevata flessibilità d'installazione. Il generatore principale è la pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter Riello NexPolar BUS, a sua integrazione operano le caldaie murali delle gamme Residence Hybrid, per installazioni da interno o esterno in luoghi parzialmente protetti, e Residence In Hybrid, da incasso, disponibili nelle potenze 25 e 32 kW, con rapporto di modulazione 1:8. Il cuore del sistema è il modulo di distribuzione idraulica caldo/freddo Bag3 Hybrid.

 <http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/34373>

### LIRA TUBO DI SCARICO PER FACILITARE L'INSTALLAZIONE DEI SIFONI

Per facilitare l'installazione dei sifoni, Lira di Valduggia (VC) presenta "Curva Tecnica Lira", un tubo di scarico sempre alla distanza giusta per ricevere il sifone, completa di adattatore Ø40 - Ø32. All'interno del muro scanalato si posiziona Curva Tecnica sul tubo, chiudendola con il suo tappo di protezione. Si cementa il foro del muro lasciando il tappo di protezione all'esterno. Si intonaca o piastrella il muro dal quale rimane sporgente il tappo di protezione. Per installare il sifone basta togliere il tappo di protezione, il tubo è pronto per ricevere il sifone. 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, grazie alla loro particolare conformazione, aderiscono incredibilmente alla parete di fondo.



 <http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/87200>



### TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA POMPE DI CALORE ARIA ACQUA STANDARD E ALTA TEMPERATURA

Toshiba Italia Multiclimate (Milano) presenta un ampliamento della gamma delle pompe di calore aria-acqua con Estia 5, in versione Standard e Alta Temperatura. I sistemi Estia 5 sono dotati di tutte le tecnologie innovative Toshiba, come il compressore Twin-Rotary e l'inverter con controllo vettoriale (Intelligent Power Drive Unit). L'inverter a controllo vettoriale permette di gestire la tensione e la frequenza quando l'unità è in funzione, garantendone così l'efficienza energetica. La prestazione è ulteriormente migliorata dal circuito del convertitore ad alta velocità che calcola la relazione tra gli avvolgimenti del compressore e il rotore consentendo l'ottimizzazione istantanea dell'alimentazione del compressore. La serie standard raggruppa sette modelli con potenza termica da 4,5 kW a 16 kW in monofase e in trifase. L'offerta della linea standard Estia 5 si arricchisce con la nuova taglia da 4,5 kW: l'unità esterna presenta dimensioni ridotte.

 <http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/04477>

44

## SICURGAS® NG DN8



L'originale italiano

Per collegamenti tra centraline e impianti a gas liquido

Etichetta identificativa

Certificato IMQ

SICURGAS® NG DN8 è il tubo di nuova generazione per il collegamento tra le centraline e gli impianti a gas liquido, o tra le bombole e i piani di cottura o i barbecue o altre attrezzature mobili. Costruito in conformità alla norma UNI 7140 edizione 2013 e certificato da IMQ, ha un'aspettativa di vita di 20 anni ed è prodotto interamente in Italia e collaudato al 100%. Un prodotto sicuro che elimina il vincolo della sostituzione ogni 5 anni.



Distribuito da

 **PARIGI®**  
NPI Italia Srl | A NEOPERL Company

[www.npiitalia.com](http://www.npiitalia.com)