

GTI

FACOT
CHEMICALS

Linea di additivi concentrati T.E.M.I.T
Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione linea **2X STRONG**



In conformità con la Norma UNI 8065:2019 8364/2007 e BS7593:2019

DAIKIN



perfera
all seasons

8
set024

60^o tecniche nuove
MEDIA

il giornale del termoidraulico

www.ilgiornaledeltermoidraulico.it

40008
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXIX

I PROTAGONISTI



RISCALDAMENTO
"Ho colto con grande interesse l'opportunità di lavorare su un impianto in cascata che utilizzasse il gas R290: è stata la mia prima esperienza in tal senso"

Massimo Terni,
Emmeti Impianti
■ pag 18



RIQUALIFICAZIONE
"L'intervento di ristrutturazione effettuato ha dimostrato che è possibile integrare le più moderne tecnologie nel rispetto del patrimonio storico"

Massimiliano Gorgosalice,
ingegnere
■ pag 26



TECNOLOGIE
"Nelle case italiane sono installate oltre 18 milioni di pompe di calore aria/aria, le cui potenzialità per il riscaldamento invernale sono un'opportunità ancora poco conosciuta"

Marco Dall'Ombra,
Assoclimate
■ pag 42



CLIMATIZZAZIONE
"L'installazione di tre potenti pompe geotermiche reversibili è il cuore tecnologico ad elevata efficienza di un eco-aparthotel in Alto Adige"

Nicola Antoniol,
Carron bau GmbH/Srl
■ pag 44

RISCALDAMENTO

Defangatori nuovi per centrali termiche efficienti



L'importanza del defangatore, il suo funzionamento, i benefici derivanti dalla sua installazione e le migliori pratiche per la sua manutenzione. ■ pag 22

COME SI INSTALLA...

... un sifone ultracompatto per qualsiasi cucina?



Lira propone un sifone dallo spessore ridotto.
■ pag 44

MA È VERO CHE ...

... bisogna sostituire il glicole?



È essenziale per la durata degli impianti solari.
■ pag 84

CLIMATIZZAZIONE

Quando le criticità non fermano l'ottimismo



I risultati dell'ultima indagine statistica Assoclimate relativa ai componenti per impianti di climatizzazione mostrano come il comparto sia saldo. ■ pag 38

IDRAULICA

Rete idraulica d'avanguardia per l'hotel di Roma



Per gli impianti di acqua potabile, riscaldamento e raffrescamento la scelta dei progettisti è ricaduta su un sistema a pressione tecnologico. ■ pag 52



aquatherm blue

aquatherm[®]

+39 055.0543600
info@aquatherm.eu
www.aquatherm.de
Part of the Solution

Sifone ultracompatto per qualsiasi cucina

LIRA PROPONE UN SIFONE DAL DESIGN DINAMICO E LO SPESSORE RIDOTTO, CHE PERMETTE DI OTTENERE UN SIGNIFICATIVO SPAZIO NEL SOTTOLAVELLO

Stefano Troilo

Il Sifone Spazio 1NT EVOLUTION proposto da Lira consolida la reputazione di affidabilità della famiglia dei sifoni Spazio NT grazie al design dinamico e allo spessore di soli 65 mm. La particolare conformazione del prodotto è stata attentamente studiata per farlo aderire in modo ottimale alla parete di fondo, liberando uno spazio significativo nel sottolavello che può essere utilizzato per riporre detersivi e utensili in modo accurato, trasformando così il luogo di lavoro quotidiano in cucina in un ambiente più ordinato e funzionale.

Facile da installare...

Il nuovo design, caratterizzato da una forma disassata rispet-

to all'asse frontale, consente al sifone di adattarsi e compensare eventuali irregolarità durante l'installazione, offrendo una soluzione versatile e adattabile a varie configurazioni.

L'assemblaggio del Sifone Spazio 1NT EVOLUTION è un processo semplice e intuitivo grazie alla sua composizione modulare. Gli elementi, infatti, sono stati progettati per essere facilmente assemblati tra di loro, garantendo una sorprendente rapidità e facilità di montaggio.

Inoltre, tutti i componenti sono forniti con una lunghezza compatibile per qualsiasi applicazione, e la possibilità di tagliarli agevolmente con un tagliatubi o un tradizionale seghetto offre

una flessibilità ancora maggiore durante l'installazione, adattandosi così alle esigenze specifiche di ogni utente.

... e da ispezionare

Come tutti gli altri sifoni gamma NT, il prodotto si caratterizza per l'ispezionabilità. Svitando il tappo posizionato nella parte anteriore, il sifone diventa facilmente accessibile per la manutenzione, facilitando così la rimozione dei residui accumulati nello scarico e prevenendo fastidiosi ingorghi che potrebbero compromettere il deflusso dell'acqua.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/68378>

CARTA D'IDENTITÀ

Prodotto:
Sifone Spazio 1NT Evolution

Proposto da:
Lira (Valduggia, Italia)

Segni particolari:
spessore di soli 65 mm

Durevole nel tempo

Sifone Spazio 1NT EVOLUTION è realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche. È disponibile in bianco, nero e grigio metallizzato. Il marchio LIRA è garanzia del "Made in Italy" e di alta qualità.

L'INSTALLAZIONE PASSO-PASSO



- 1 UNBOXING** del contenuto della scatola
- 2 PRENDERE** la misura all'interno della curva tecnica del muro e tagliare il tubo di scarico del sifone, per favorire l'ingresso nella curva tecnica senza strozzamenti. Quindi posizionare il sifone
- 3 IL TEE** del sifone viene dotato di portagomma per l'attacco di una lavatrice o lavastoviglie
- 4 MISURARE** l'altezza della piletta esistente (A), tagliare il tee (B) e posizionarlo sul sifone
- 5 MISURARE** la curva che collega la piletta al sifone (A) e tagliarla se risulta eccessivamente lunga
- 6 SIFONE SPAZIO 1NT Evolution** è installabile sia su piletta basket standard da 1,5" (A) che su piletta basket bassa, che consente di risparmiare ben 5 cm di altezza
- 7 IL PRODOTTO** è disponibile anche nella versione bianca, nera e grigia
- 8 IL SIFONE** è facilmente ispezionabile tramite l'apertura dell'apposito tappo, dotato di un sistema di chiusura che ne evita l'apertura accidentale
- 9 VERIFICARE** il corretto orientamento della guarnizione troncoconica presente nel tee
- 10 LO SPESSORE** di soli 65 mm rende Sifone Spazio 1NT Evolution una soluzione adatta a qualsiasi esigenza



SIFONE SPAZIO 1NT
Evolution è proposto
in una confezione che
include tutto l'occorrente
per l'installazione



CONSIGLI PER CHI INSTALLA

Per un'installazione ottimale, occorre che il sifone aderisca completamente al muro. Per questo, il tubo va tagliato secondo una lunghezza adeguata, a seconda del luogo di installazione, evitando che lo stesso crei strozzamenti della curva tecnica.

Collocare sempre le guarnizioni all'interno della curva che va a contatto con la piletta e controllare che la guarnizione troncoconica nel tee sia orientata correttamente.

Per sfruttare appieno le potenzialità del prodotto, sia in profondità che sotto il lavello, si può utilizzare la basket bassa in luogo del modello tradizionale filettato.

Con un'altezza di soli 87 mm dal sottolavello si risparmiano ben 5 cm di altezza.

