

FACOT
CHEMICALS

LINEA CLIMA

Soluzioni professionali e Presidi Medico Chirurgici per la disinfezione degli impianti clima e la Sanificazione di tutti gli ambienti di lavoro. Conformi al regolamento CE HACCP 852/2004.

GT

Haier
Climatizzazione e Comfort

6
giu026

tecniche nuove

il giornale del termoidraulico

www.impiantnews.it

60006>
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXI



ATTUALITÀ
"Il miglior viatico per la transizione energetica negli edifici è la combinazione di maggiore efficienza energetica e di quote crescenti di rinnovabili"

Giuseppe Lorubio,
Presidente di Assotermica
■ pag 8



RISCALDAMENTO
"Il corretto dimensionamento del camino è un'attività spesso sottovalutata: non si tratta di "installare un tubo" ma di progettare un sistema complesso"

Sandro Bani,
Presidente di ANFUS
■ pag 10



CLIMATIZZAZIONE
"Per un ufficio di Torino abbiamo scelto di installare un sistema centralizzato completo e articolato, a partire dalla scelta dell'unità di ventilazione meccanica controllata"

Fabrizio Marras,
Marras Impianti
■ pag 22



IDRAULICA
"Realizzare impianti per una RSA richiede una responsabilità che va oltre il progetto: significa comprendere che dietro c'è il benessere di un ospite fragile"

Matteo Giorgi,
Geotecnica
■ pag 34

CLIMATIZZAZIONE
Ingombri minimi con i sistemi a espansione diretta

Un nuovo studentato utilizza la tecnologia VRF in pompa di calore per la climatizzazione e la produzione dell'ACS con significativi vantaggi. ■ pag 24

**COME SI INSTALLA...
...un sistema pressfitting?**

FAR propone un nuovo sistema a pressione.
■ pag 18

**COME SI INSTALLA...
...una VMC centralizzata?**

Valsir presenta Ariosia V e V Compact.
■ pag 26

RINNOVABILI
Facciate fotovoltaiche ventilate per l'azienda svizzera

Il progetto della sede di NDW, azienda elvetica di rubinetteria, ha previsto l'installazione del fotovoltaico in facciata. ■ pag 28

SPECIALE RASSEGNA
Impianti connessi per una casa smart

Le soluzioni connesse per climatizzazione, ventilazione e gestione energetica trasformano gli impianti domestici in ecosistemi intelligenti. ■ pag 36

Tecosystemi group

INNOVAZIONE DESIGN & QUALITÀ PER IL CONDIZIONAMENTO, IL RICAMBIO DELL'ARIA E LA VENTILAZIONE
ITALIAN DESIGN & QUALITY

AFFIDABILITÀ CHE SI VEDE. QUALITÀ CHE DURA.

In Tecosystemi progettiamo staffe Made in Italy per il fissaggio delle unità esterne di climatizzazione, pensate per offrire **massima solidità e semplicità di installazione.** Fornite **premontate, complete di antivibranti e viteria, riducono tempi** e complessità in cantiere, garantendo un risultato sicuro e professionale.

Le linee **certificate TÜV SÜD** confermano il nostro impegno verso i più alti standard di qualità e sicurezza.

www.tecosystemi.com

f | i | in | v | e

Sifone ultrapiatto e ispezionabile per acqua e condensa

LIRA PROPONE UN SIFONE STUDIATO APPOSITAMENTE PER RISOLVERE LE POSSIBILI COMBINAZIONI INERENTI ALLO SCARICO DI ACQUA E CONDENSA

Molti dispositivi ed elettrodomestici presenti nelle abitazioni producono o raccolgono acqua durante il loro funzionamento, non sempre sono previsti tutti gli scarichi a loro necessari e spesso lo spazio è limitato. Il sifone SPAZIO NT CLIMA di LIRA è studiato appositamente per risolvere le possibili combinazioni inerenti allo scarico di acqua e condensa.

Tutte le caratteristiche tecniche

Con una forma rettangolare e ridotte dimensioni - 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore - aderisce alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. È ispezionabile, l'apposito tappo nella parte anteriore consente, semplicemente svitandolo, di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone.

È realizzato in polipropilene, materiale caratterizzato da un'elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, che garantisce elevata durabilità nel tempo.

Il kit presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e pratiche istruzioni sul fondo scatola.

Spazio NT Klima dispone di un portagomma con doppio attac-



SPAZIO NT Klima per lo scarico di acqua e condensazione



ESEMPI di applicazione con collegamento a più utenze



ISPEZIONABILITÀ sifone

CARTA D'IDENTITÀ

Prodotto:
SPAZIO NT CLIMA di LIRA

Proposto da:
Lira

Tipologia:
sifone ispezionabile

- Caratteristiche:**
- 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore
 - ispezionabile
 - con aggiunta di un TEE può montare anche un attacco con diametro 20 - 25 mm
 - disponibile in bianco e nero

40

co che riceve tubi di diametro 8 -12 e 14 -16 tipici dei dispositivi che rilasciano condensa come caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici.

Con l'aggiunta di un TEE, già incluso nel kit confezione, si estende ulteriormente il nume-

ro delle utenze collegabili, il sifone può montare anche un attacco con diametro 20 - 25 mm divenendo così compatibile con gli scarichi di lavatrici e lavastoviglie. Il prodotto offre diverse opzioni di collegamento a seconda delle specifiche esigen-

ze e della quantità di apparecchi da collegare.

Il tubo di uscita ha diametro 32, nel kit è incluso anche l'adattatore per l'innesto del sifone in prese a muro di 40 mm.

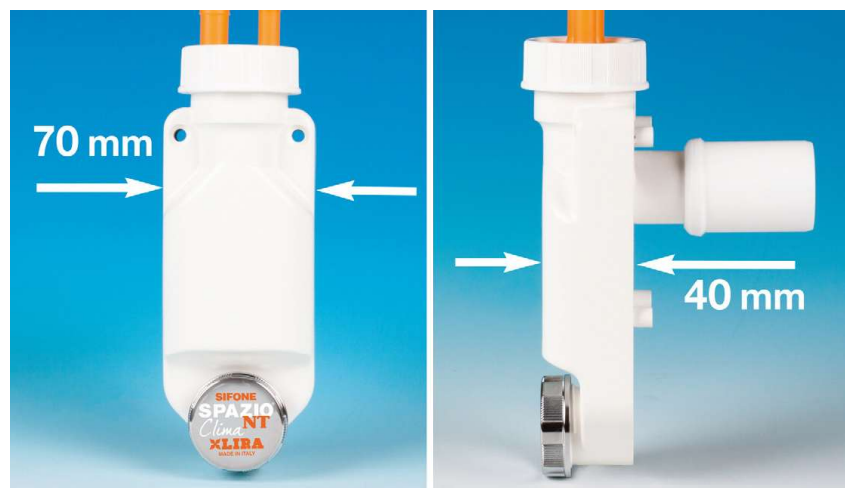
Spazio NT Klima è disponibile in due versioni colore: bianco e nero. Come tutti i prodotti LIRA è realizzato in Italia nello stabilimento di Valduggia, sede dell'azienda. La produzione LIRA comprende: sifoni, scarichi automatici e manuali, raccordi ed accessori, studiati per un utilizzo professionale. La costante ricerca tecnologica, la cura dei minimi particolari, la scelta dei materiali più innovativi, hanno consentito alla LIRA di essere tra i primi produttori del settore. Un organico di tecnici esperti permette di garantire alla clientela, una costante consulenza per risolvere in tempi brevi ogni problema specifico.



<https://www impiantnews.it/2ajj>



SPAZIO NT Klima con TEE versione colore nero



QUOTE illustranti ridotto ingombro



DISEGNI installazione