

Il Corriere L'IS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno

DBI
Information
digital, business & publishing

anno 37
n. 398

idrotalenti
www.infoimpianti.it

FACOT CHEMICALS **NEW**

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

Nuovi formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione
Linea **2X STRONG**



In conformità con la Norma UNI 9065:2019 8364/07, DM 26/15 e BS7593

MARKETING



L'installatore e il mondo delle App
Utili strumenti di lavoro

pag. 30

TUTORIAL

Diagnosi di funzionamento di un condizionatore split
Esecuzione delle misure

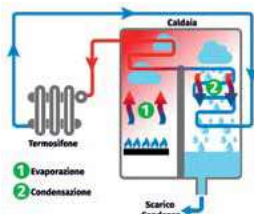


pag. 22

ESPERTO RISPONDE

Tutte le risposte ai vostri
QUESITI TECNICI

pag. 16



INIDENS De Dietrich

- Ultra compatta ed ultra leggera
- Scambiatore in acciaio
- Alte prestazioni
- Eco Friendly
- Si comanda da telefono (con sonda Smart TC)



FOCUS DEL MESE

MANUTENZIONE ED EFFICIENZA

Un binomio inscindibile

Che sia obbligatoria per legge o solo caldamente consigliata, la manutenzione significa efficienza e sicurezza



pag. 24

FORMAZIONE

COMPRESSIONE IN DOPPIO STADIO

Che cos'è,
a che cosa serve

Quando è utile ricorrere alla compressione a doppio stadio per contenere la temperatura allo scarico del compressore

pag. 28

CORDIVARI

ACQUA CALDA
OGNI GIORNO
SISTEMA STRATOS® 4S HC
SISTEMA SOLARE COMPATTO



INTERVISTA ALLA FILIERA IMPIANTISTA NON PER CASO
Quando l'installatore è "il prescelto"

pag. 32



CORDIVARI

COMFORT TOTALE

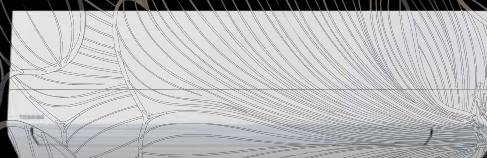
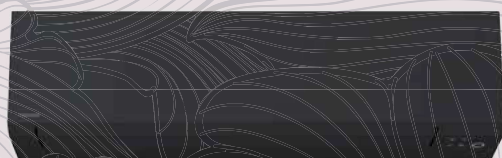
SISTEMI COMFORT BOX®
ACQUA CALDA - RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO



TOSHIBA

DESIGN YOUR COMFORT

SHORAI
EDGE



www.toshibaclima.it





DOMOTICA RESIDENZIALE

COESA

COESA HOME

Coesa lancia un nuovo servizio di building automation in formato applicazione, in grado di gestire gli impianti di casa e tagliare gli sprechi. I ricercatori di Coesa hanno sviluppato l'app per migliorare l'efficienza energetica e tagliare gli sprechi in bolletta, una sorta di immediato upgrade della casa in smart building. L'azienda che opera come general contractor per l'efficiamento di imprese, pubblica amministrazione e famiglie ha quindi lanciato Coesa Home, una soluzione domotica dedicata al settore residenziale (ville e condomini) che consente di mettere in rete tutti i sistemi di un'abitazione per una gestione integrata H24. Impianti fotovoltaici, batterie di accumulo, colonnine di ricarica per l'auto, pompe di calore, caldaie a condensazione e caloriferi diventano così dispositivi tascabili, che possono essere monitorati ma anche gestiti in tempo reale da un unico pannello di controllo, grazie a un sistema che si adatta agli impianti già esistenti. È possibile ad esempio regolare la temperatura di ogni stanza, creare cronoprogrammi su misura e controllare le singole termostati, ricevendo alert in caso di malfunzionamento. Coesa Home si interfaccia anche con l'impianto fotovoltaico, o con altri sistemi da fonti rinnovabili, per monitorare l'energia prodotta e quella a disposizione, fornendo



report quotidiani, settimanali e mensili. "Con le nostre tecnologie la casa non ha più segreti" sottolinea Federico Sandrone, Amministratore delegato e cofondatore di Coesa.

"Questa soluzione è più vantaggiosa di molte altre in commercio non solo perché si installa rapidamente ed è facile da utilizzare, ma anche perché lavora in modo integrato e non a compartimenti stagni. A tutti gli effetti si tratta di un vero assistente energetico domestico che aiuta la gestione rispondendo a importanti interrogativi di carattere pratico". Con l'app Coesa Home è possibile verificare in ogni momento la quota di energia prodotta, ma anche quella consumata e immessa in rete, nonché calcolare la spesa in acquisto. Tra i vantaggi la possibilità di decidere quale elettrodomestico utilizzare e quando in base all'energia disponibile, per calcolarne poi i consumi anche senza essere esperti di analisi energetica.

coesaenergy.it

STUFA A PELLETT

MCZ

STAR

Star è una delle stufe a pellet più vendute della collezione MCZ, che ha saputo incontrare i gusti di decine di migliaia di famiglie in tutta Europa e oggi si presenta con un nuovo restyling firmato dal designer Pablo Dorigo. Realizzata per la prima volta nel 2009, Star oggi è proposta con linee adolcite e ingentiliti. Rispetto al modello precedente i cambiamenti però sono minimi in modo da mantenere la sobrietà e la pulizia che hanno garantito il lungo successo di questa stufa.

Il braciere in ghisa e il focolare sono stati riprogettati per una visione gradevole anche a stufa spenta. La struttura è realizzata in acciaio mentre il rivestimento di top e fianchi sono in pietra Serpentino e in ceramica nei classici rivestimenti Bordeaux, White e Warm Grey e in una nuova proposta cromatica: il Black Matt, la stessa finitura elegante e piacevole ai tatto già apprezzata in altri modelli di MCZ.

La bocca serbatoio è più generosa per facilitare il caricamen-



to del pellet e, grazie alla nuova candelletta in ceramica, i tempi di accensione sono ridotti del 40% con una sensibile diminuzione anche dei consumi elettrici. Star è disponibile con la stessa estetica nella versione Air, Comfort Air (entrambe dotate della possibilità di escludere totalmente la ventilazione per un maggiore comfort acustico) e Hydromatic con braciere autopulente e svuotamento cenere settimanale.

Nelle versioni Air e Comfort Air è disponibile anche la variante con scarico fumi sul top anziché sul retro.

Questo consente un'installazione a filo muro, che riduce l'ingombro in profondità della stufa e di conseguenza ottimizza lo spazio abitativo.

Tutti i modelli di Star sono Maestro+, gestibili quindi di serie direttamente da Smartphone e pannello di controllo digitale, mentre il telecomando con termostato ambiente rimane opzionale.

mcz.it

SEPARATORE DI GRASSI

KESSEL

EASYCLEAN

Kessel presenta il separatore di grassi EasyClean Free Undersink, una soluzione indicata per i food truck o le cucine di piccole dimensioni, pensata per l'installazione sotto il lavello. La crescita dei food truck così come il diffondersi di una tipologia di ristorazione più veloce, con piccoli ristoranti specializzati nel take-away, hanno spinto l'azienda tedesca Kessel a proporre una soluzione facilmente adattabile alle nuove richieste "fuori casa". Nasce così il nuovo EasyClean Free Undersink, il più piccolo della gamma di separatori di grassi che può essere installato direttamente sotto il lavandino, pensato per le esigenze di locali con spazi ridotti. Ideato prevalentemente per i food truck, i take-away o i piccoli ristoranti, ambiti nei quali vengono prodotti volumi di acque reflue ridotti e dove lo spazio è limitato, EasyClean Free Undersink consente la raccolta facile ed efficiente di grassi ed olii. Questa soluzione è stata pensata per installazioni autoportanti in ambienti chiusi e protetti dalle intemperie.

Grazie al suo peso ridotto (5 kg) e le sue dimensioni compatte (33 l), EasyClean Free Undersink è il separatore di grassi ideale per lo scarico delle acque reflue che provengono direttamente da un lavandino. Il separatore di grassi Kessel è realizzato in polimero (PP) anticorrosione e resistente alle acque reflue contenenti ingredienti aggressivi come gli acidi dei grassi. L'utilizzo di questo materiale assicura che il serbatoio,

dotato di un separatore di fanghi integrato (12 l), non sia solo durevole, ma anche impermeabile e anti-odore. Una copertura con guarnizione perimetrale e chiusure a clip semplifica le operazioni di pulizia e manutenzione. Per facilitare l'installazione e la rimozione, il separatore è dotato di un collegamento al tubo a sgancio rapido, girevole a 360° e regolabile verticalmente. Ciò consente una facile installazione senza attrezzi, così come una pulizia o una rimozione semplici. Inoltre, il serbatoio ha un design compatto che permette una facile trasporto e un'agevole movimentazione, anche all'interno di spazi ristretti. Nonostante le dimensioni ridotte, EasyClean Free Undersink permette una maggiore efficienza energetica all'interno dello spazio della cucina.

kessel-italia.it



SIFONE ULTRAPIATTO

LIRA

SPAZIO NT CLIMA

Il sifone ultrapiatto e ispezionabile per lo scarico di acqua e condensa Spazio NT Clima di Lira è l'ultimo arrivato della gamma Spazio, pensato per raccogliere oltre alle acque di lavatrici e lavastoviglie, anche la condensa di asciugatrici, condizionatori e caldaie a condensazione. Nelle abitazioni sono sempre più presenti dispositivi ed elettrodomestici che producono o raccolgono acqua durante il loro funzionamento e non sempre sono previsti tutti gli scarichi a loro necessari, inoltre capita spesso che lo spazio sia limitato. Per questi motivi una valida soluzione è l'utilizzo del sifone Spazio NT Clima, con la gamma completa di raccordi studiati appositamente per risolvere tutte le possibili combinazioni inerenti lo scarico.

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

Il kit presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e un pratico manuale di istruzioni. Spazio NT Clima dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve tubi di diametro 8-12 e 14-16 tipici degli scarichi di caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici. Con l'aggiunta di un TEE, già incluso nel kit confezione, si esten-



de ulteriormente il numero 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 esigenze e della quantità di apparecchi da collegare. Nel kit è incluso anche l'adattatore per l'innesto del sifone in prese a muro di 40 mm. Spazio NT Clima è disponibile in due versioni colore: bianco e nero.

lira.com