

Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 40
n. 429

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing



NORMATIVA

Prima di intervenire sugli impianti idropotabili è obbligatoria la valutazione del rischio per garantire la potabilità dell'acqua

40 ANNI DI TIS

Continua il racconto dell'evoluzione tecnologica che ha connotato gli impianti ITS e HVAC. In questo numero si parla della ventilazione

PULIZIA E SANIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

PULIZIA E SANIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI HVAC SONO OPERAZIONI ESSENZIALI PER GARANTIRE QUALITÀ DELL'ARIA, EFFICIENZA E SICUREZZA. PER INSTALLATORI E MANUTENTORI, CIÒ SIGNIFICA ADOTTARE PROTOCOLLI CHIARI E TRACCIABILI, DISPORRE DI COMPETENZE TECNICHE AGGIORNATE E UTILIZZARE STRUMENTI ADEGUATI. SOLO COSÌ È POSSIBILE INTERVENIRE IN MODO EFFICACE, SICURO E CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

Haier
Climatizzazione e Comfort

La corretta pulizia e sanificazione degli impianti di climatizzazione è un'attività che trascende il rispetto di normative: incide direttamente sull'efficienza energetica, sulla durabilità degli apparati e, soprattutto, sulla qualità dell'aria che gli impianti immettono negli ambienti serviti. Per l'installatore e il manutentore professionale, affrontare questi interventi con metodo significa coniugare conoscenze termotecniche, competenze sui

trattamenti meccanici e chimici e buone pratiche operative, oltre alla capacità di documentare e validare i risultati. La distinzione tra pulizia e sanificazione è il primo fondamento operativo: la pulizia rimuove depositi, polveri, sporco oleoso e biofilm che riducono la capacità di scambio e aumentano le perdite di carico, mentre la sanificazione interviene sulla carica microbica residua con azioni chimiche o fisiche mirate.

Haier
Climatizzazione e Comfort

FACOT CHEMICALS S.r.l.
Via Crema, 44
26010 Capralba (CR) Italy
Tel. 0373 450642
sales@facot.it
facotchemicals.com

LINEA

TEC7



**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO
PER L'ITALIA**



**MSHYBRID
POLYMER** | LEADER NELLA
TECNOLOGIA
MS POLIMERI
IBRIDI

**SIMPLY
WORKS.**

Tec7 is a registered trademark of Novatech International NV

70
YEARS
1956-2026

PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT
CHEMICALS

REFRIGERAZIONE - EPTA

Piattaforma digitale per la gestione degli impianti frigoriferi nel retail

www.eptarefrigeration.com

MyEpta è la piattaforma multifunzione sviluppata da Epta per offrire ai Retailer un unico punto di accesso sicuro a dati tecnici, strumenti digitali e servizi legati alla gestione degli impianti di refrigerazione. Attraverso un'architettura modulare, la piattaforma si adatta alle specifiche esigenze di ciascun cliente senza necessità di connettività dedicata, hardware aggiuntivo o controller specifici. MyEpta si articola in due modalità

di utilizzo. ASSET ID associa a ogni attrezzatura Epta un tag NFC applicato direttamente al banco frigorifero, consentendo diagnostica rapida, manutenzione più efficiente e una visione precisa del prodotto lungo l'intero ciclo di vita. STORE ID è un hub centralizzato che consente di consultare in tempo reale l'elenco delle attrezzature installate, la relativa documentazione, i contratti attivi, i KPI e i dati chiave, con un supporto decisionale basato sui dati per scelte consapevoli di

manutenzione e investimento. Attraverso MyEpta è possibile accedere ai Digital Services inclusi nel pacchetto post-vendita EptaService, tra cui SwitchON per il telemonitoring di banchi remoti e centrali, e GAM (Global Alarm Management) per la gestione centralizzata degli allarmi. La piattaforma integra inoltre un catalogo online di ricambi acquistabili via e-commerce. Una soluzione che punta a semplificare la gestione operativa e a offrire visibilità e controllo in tempo reale.



TRATTAMENTO ACQUE REFLUE - KESSEL

Separatori di grassi: criteri per un dimensionamento corretto

www.kessel-italia.it

La taglia NS (Nominal Size) è il parametro che definisce la capacità di un separatore di grassi secondo la norma UNI EN 1825. Indica la portata massima nominale, espressa in litri al secondo, che il degrassatore è in grado di ricevere e gestire correttamente. Si calcola moltiplicando la portata massima in ingresso per tre coefficienti correttivi: densità dei grassi, temperatura dell'acqua reflua e presenza di agenti sgrassanti o tensioattivi. Più alta è la temperatura o più sono presenti sgrassanti, più i grassi rimangono emulsionati e difficili da separare, richiedendo un separatore di taglia maggiore. Un errore ricorrente nella pratica installativa è il dimensionamento sulla portata media giornaliera anziché sul carico di punta, in particolare nelle strutture con attività concentrata in fasce orarie ristrette. Un separatore sottodimensionato tende a saturarsi rapidamente, con svuotamenti ravvicinati e perdita di efficienza.



Kessel fornisce supporto al dimensionamento tramite il tool SmartSelect e assistenza diretta per le installazioni complesse.

EDILIZIA - TECNOMAT

Catalogo tecnico per professionisti dell'edilizia e dell'impiantistica

www.tecnomat.it

Tecnomat rende disponibile il Catalogo Generale 2026, uno strumento di riferimento per i professionisti che operano nei settori dell'edilizia, dell'idraulica, dell'elettricità e delle finiture. Il volume è distribuito gratuitamente in tutti i punti vendita. L'edizione 2026 raccoglie una selezione delle principali marche del mercato, offrendo soluzioni tecniche immediatamente disponibili per ogni tipologia di cantiere, dal piccolo intervento di manutenzione alla realizzazione di strutture residenziali, commerciali e ricettive. Il catalogo è organizzato per facilitare la ricerca per categoria merceologica — ferramenta, utensileria, vernici, falegnameria e sanitari — supportando il professionista dalla fase di progettazione fino alla finitura.

Ampio spazio è dedicato ai servizi per i professionisti, in particolare alla Carta PRO, soluzione digitale gratuita per i titolari di partita IVA. Attraverso questa card è possibile beneficiare di condizioni agevolate su oltre 5.000 prodotti, accedere a sessioni formative tramite il portale ProLab e partecipare a eventi dedicati. Il Catalogo Generale 2026 di Tecnomat è disponibile esclusivamente in formato cartaceo presso i punti vendita, fino a esaurimento delle scorte.



SCARICO SANITARI - LIRA

Sifone per lavabi freestanding con scarico a muro o a pavimento

www.lira.com

LIRA amplia la propria gamma con un nuovo sifone dedicato ai lavabi freestanding, risposta concreta alle esigenze dei bagni contemporanei caratterizzati da elementi di design dalle forme non convenzionali. Il prodotto è realizzato in polipropilene, materiale noto per l'elevata duttilità, la resistenza termica e la compatibilità con le sostanze chimiche, particolarmente indicato per lavabi di forma conica o ellittica.

Il sifone è stato progettato per offrire la massima flessibilità installativa, consentendo lo scarico sia a muro sia a pavimento. Le pareti interne delle tubazioni flessibili sono lisce, per garantire un flusso idrodinamico costante e privo di ostacoli. Il dispositivo è disponibile in due configurazioni: con entrata e uscita entrambe flessibili, oppure con la sola uscita flessibile, per adattarsi alle diverse situazioni impiantistiche.

