

IMPIANTI TERMICI | GUIDA AL MERCATO | SOLUZIONI A TEMA | REPERTORIO | PRODOTTI E NOVITÀ SPECIALE

KIT SOLARE

Grand Soleil NTT 300

Il sistema serie Grand Soleil NTT 300 è un kit di componenti che utilizza l'energia solare termica per la produzione di acqua calda sanitaria per uso domestico, adatto a garantire un adeguato apporto energetico durante tutto l'anno ed in grado di soddisfare le esigenze di 3-4 persone. La novità riguarda soprattutto il collettore solare sottovuoto utilizzato, modello Sky 21 CPC 58, costituito da 21 tubi in vetro borosilicato a doppia intercapedine al cui interno è provocato il vuoto. L'intercapedine è resa selettiva per l'assorbimento della radiazione solare per mezzo di una verniciatura creata utilizzando prodotti completamente riciclabili. La luce diffusa viene sfruttata attraverso il sistema CPC. Grazie al tubo di diametro 58 mm a parità di ingombro esterno la superficie selettiva totale del nuovo collettore solare risulta molto superiore. Un solo collettore solare è in grado quindi di riscaldare 300 litri di acqua, riducendo drasticamente i consumi di combustibile ed i tempi necessari all'installazione del sistema, con un netto taglio alle spese per materiali accessori (tubazione, raccorderia, staffaggio, ecc) e un minimo ingombro sul tetto. (Klimer)



POMPE DI CALORE GEOTERMICHE

Nettuno

Nettuno è una gamma di pompe di calore elettriche acqua-acqua a compressione di vapore ideate per essere impiegate in sistemi di riscaldamento residenziale ad alta efficienza. Sono progettate e realizzate per l'installazione diretta all'interno di unità abitative o locali tecnici e di servizio. La Gamma Nettuno è composta da quattro linee: Galatea, pompa di calore con funzione di solo riscaldamento; Calipso, pompa di calore con funzione caldo e produzione acqua sanitaria; Dione, pompa di calore a ciclo reversibile, con funzione di riscaldamento e climatizzazione; Teti, pompa di calore a ciclo reversibile e produzione acqua sanitaria. Le pompe di calore Nettuno sono progettate per prelevare calore attraverso un circuito chiuso di acqua glicolata, ad esempio dal terreno per mezzo di una sonda geotermica e fornirlo sotto forma di acqua calda che può essere impiegata dall'impianto di riscaldamento o di preparazione dell'acqua calda sanitaria. (Seppelfricke SD)



TESTA TERMOSTATICA

Mini

Mini è la più piccola fra le teste termostatiche a liquido presenti oggi sul mercato (lunghezza 75 mm, diametro del volantino 45 mm). Mini unisce le migliori prestazioni tecniche che da sempre caratterizzano i prodotti Herz a una grande attenzione al design. Nata per poter essere installata anche in caso di spazi limitati, è fornita di un cappuccio di copertura che la valorizza anche esteticamente, rendendo così possibile il suo inserimento in svariate soluzioni d'arredo. Mini inoltre può essere dotata di una protezione antifurto che la rende perfetta per essere installata in ambienti aperti al pubblico; è inoltre possibile limitare o bloccare i valori d'impiego con appositi fermi. Per quanto riguarda le prestazioni tecniche, Mini adempie appieno a tutte le funzioni delle valvole termostatiche a liquido di dimensioni maggiori e va installata con le stesse accortezze. È fondamentale infatti, per il suo corretto funzionamento che sia posizionata parallela al terreno e possibilmente al riparo da irraggiamento solare, fonti di calore o zone di ristagno termico. Mini è disponibile anche in versione cromata. (Klimer)



CRONOTERMOSTATO

Cronos

Cronos è un cronotermostato elettronico digitale senza fili, con funzione sveglia, da appoggio, dal design essenziale e dal funzionamento estremamente affidabile. Cronos è estremamente veloce da installare, in quanto non necessita di opere murarie. Cronos permette il controllo dell'impianto di riscaldamento e di condizionamento e possiede 4 livelli di temperatura regolabili: comfort, notturno, risparmio e antigelo. Offre inoltre la possibilità di intervenire manualmente, agendo sull'apposito tasto, senza modificare il programma impostato. Consente poi di utilizzare il programma "vacanze" e la funzione "party"; il programma "vacanze" consente di lasciare la casa con l'impianto in antigelo e di trovarla calda al rientro, mentre con la funzione "party" è possibile prolungare, agendo sul display, il periodo di comfort. Facile da programmare, il cronotermostato Cronos è anche di facile lettura, grazie al grande display retroilluminato è possibile infatti avere sempre sotto controllo la temperatura di casa. Cronos utilizza un solo trasmettitore con un solo ricevitore, è alimentato da 4 pile stilo alcaline da 1,5 V e dispone di una comunicazione bi-direzionale in radiofrequenza. (Orieme Italia)



TUBI

Prandelli Plus

Il sistema Prandelli Plus è costituito da un tubo composto metallo/plastica (Pe-Xb/Al/Pe-Xb) e da giunzioni meccaniche in ottone resistenti alla dezincificazione. È adatto alla realizzazione di installazioni di acqua calda e fredda per impianti sanitari, di riscaldamento e di condizionamento. Caratteristiche peculiari del sistema sono: tubo interno realizzato in polietilene reticolato Pe-Xb rispondente alla norma UNI EN ISO 15875, tubo intermedio realizzato in alluminio e saldato in continuo lungo la generatrice longitudinale e ancorato alle superfici interne ed esterne, mantello esterno realizzato in Pe-Xb di colore grigio, giunzione meccanica realizzata mediante scormmento assiale di un anello in ottone. Le caratteristiche dimensionali di questo tubo sono tali da conferire al prodotto finito elevate resistenze meccaniche e termiche. (Prandelli)



CANNE FUMARIE

Therminox

Therminox è una serie di canne fumarie in acciaio inox parete doppia con coibentazione in lana minerale. TV/ZI/TR/ZR polcombustibili rigidi sono adatti all'evacuazione dei fumi prodotti da ogni tipologia di generatore a gas, gasolio, legna, carbone, pellet, altri. I modelli Ti e TR sono costituiti da una parete interna in inox 316L e una esterna in acciaio inox 304, isolate con 30 mm di lana di roccia iniettata ad alta pressione, 150 kg/m³. Ciascun elemento è provvisto di un sistema di protezione a pettine che elimina i "ponti termici" e di una fascetta stringitubo a clip con chiusura a scatto rapido. I modelli Zi e ZR sono costituiti invece da una parete interna in inox 304 ed una esterna in "Aluzinc". (Poujoulat)