

Accessori per impianti geotermici

MFREE

Descrizione

Modulo freecooling per il raffrescamento passivo per l'utilizzo diretto dell'energia frigorifera disponibile nel sottosuolo per la climatizzazione estiva. Completo di struttura in lamiera verniciata, scambiatore a piastre, valvola deviatrice. Gestione garantita dal software Galilues.

Modello

MFREE small	per le taglie 6-8
MFREE medium	per le taglie 12-14-16
MFREE large	per le taglie 20-24-33
MFREE A	per le taglie 40-50
MFREE B	per la taglia 60
MFREE C	per la taglia 80-100
MFREE EASY	per i modelli GEO Easy (da abbinare a kit controllo MFREE)



HFREE

Descrizione

Modulo freeheating per il riscaldamento passivo per l'utilizzo diretto dell'energia termica disponibile dai pannelli PVT nel sistema lanus. Completo di struttura in lamiera verniciata, scambiatore a piastre, valvola deviatrice. Gestione garantita dal software Galilues.

Modello

HFREE small	per le taglie 6-8
HFREE medium	per le taglie 12-14-16
HFREE large	per le taglie 20-24-33



Accessori per impianti geotermici



KIT SOLARE

Modello	Descrizione
---------	-------------

geosol	Kit solare in abbinamento alle pompe di calore GEO HF con centralina di controllo dell'impianto solare, dotata di scheda contatti per le sonde di temperatura (due a corredo), da collocare sui collettori e sul termoaccumulo, e di scheda di gestione del circolatore solare. Il software Galileus gestisce l'integrazione dei collettori ed il loro corretto funzionamento.
--------	--

IANUS SOL	Modulo di controllo per il sistema Ianus, permette di gestire il pannello fotovoltaico ibrido (PVT) come solare termico, controllo e regolazione tramite il software Galileus (solo per GEO HF).
-----------	--

KIT SOLARE IDEA	Kit costituito da scheda di controllo dedicata per la regolazione dei collettori solari. Viene inserito all'interno dell'unità interna, consente il trasferimento del calore fornito da collettori solari termici al bollitore attraverso uno scambiatore di calore esterno.
-----------------	--

KIT SOLARE EOS PLUS	Kit costituito da scheda di controllo dedicata per la regolazione dei collettori solari. Viene inserito all'interno dell'unità EOS PLUS, consente il trasferimento del calore fornito da collettori solari termici al bollitore attraverso uno scambiatore di calore interno.
---------------------	---



KIT WEB

Descrizione

Scheda di rete per il collegamento e la gestione completa della pompa di calore via Internet, non richiede installazione di software. Necessita di un collegamento Internet permanente con IP fisso.

Accessori per impianti geotermici

KIT DEVIATRICE

Descrizione

Kit con valvola deviatrice con attuatore elettrico a 24V governata dal sistema Galileo per il trasferimento e il recupero dell'energia termica gratuita distribuendola nell'accumulo sanitario o nell'accumulo impianto (da abbinare al kit controllo per GEO EASY).



KIT ZONA / AREA KIT

Descrizione

Kit di controllo della temperatura e dell'umidità ambiente composto da scheda espansione e sonde remote per la gestione di n zone. Gestione per ogni zona ambiente di: una valvola deviatrice, una pompa idraulica e deumidificatori di tipo autonomo isoterma. Controllo temperatura e umidità ambiente con doppia impostazione, comfort od economy, dei setpoint ambiente e del punto di rugiada per la regolazione estiva.



KIT MISCELATRICE

Descrizione

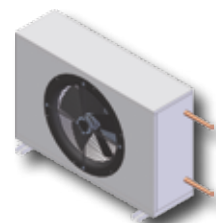
Valvola miscelatrice con servomotore modulante per la regolazione della temperatura di mandata al pavimento radiante.



DRY COOLER

Descrizione

Scambiatore di calore ad aria per il controllo estivo della temperatura superficiale del pannello.



		Dry 6-8	Dry 10-12
	kW	15,01	29,91
Potenza termica	m3/h	0,7	1,4
Portata d'aria	m3/h	3156	6313
Alimentazione elettrica	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Potenza totale	W	130	260
Corrente Nominale Totale	A	0,6	1,2
Livello di pressione (10m)	dB(A)	29	32
Connessioni (In-Out)	pollici	1/2 - 1/2	1 - 1
Peso	kg	71	140
Condizioni			
Temperatura dell'aria	°C	35,0 - 50,0	
Temperatura fluido In/Out	°C	60,0 - 40,1	
Fluido Glicole Propolenico	%	30	
Dimensioni			
L	mm	1105	2005
P	mm	428	428
H	mm	828	828

