KIT DI INTEGRAZIONE

Kit di integrazione fra pannello solare e caldaia per la produzione di acqua calda sanitaria

Informazioni prodotto

Kit composto da una valvola deviatrice ed una valvola miscelatrice regolabile, progettato per essere utilizzato nei casi in cui si rende necessario integrare un accumulo solare con un impianto di riscaldamento a combustione con caldaia di accumulo. Il collettore posto tra le due valvole consente una integrazione compatta, versatile e affidabile del sistema solare, la funzione di sicurezza antiscottatura blocca automaticamente l'erogazione di acqua calda potenzialmente ustionante in caso di improvvisa assenza di pressione nella connessione dell'acqua fredda; anche in caso di improvvisa mancanza di acqua calda, il dispositivo interromperà il passaggio di acqua fredda e quindi il flusso d'uscita, evitando così spiacevoli shock termici.

A richiesta è disponibile il guscio di isolamento termico.

Come funziona

Se la temperatura del fluido è superiore al valore impostato, la valvola deviatrice ha il compito di deviare l'acqua proveniente dall'accumulo solare direttamente alla valvola miscelatrice regolabile e quindi alle utenze, alla temperatura voluta; quando la temperatura dell'acqua proveniente dall'accumulo scende al di sotto del valore di deviazione, la valvola deviatrice indirizza l'acqua verso la caldaia, che si attiva incrementandone la temperatura. L'acqua in uscita dalla caldaia circola nella valvola miscelatrice che provvede alla regolazione della temperatura prima di essere veicolata nelle utenze.

Caratteristiche tecniche

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

PRESSIONE MASSIMA AMMISSIBILE	10 BAR
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	5 BAR
MINIMA PORTATA (PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO)	9 L/MIN
MASSIMA TEMPERATURA DI INGRESSO	100°C
CAMPO DI REGOLAZIONE	30°C ÷ 65°C
PRECISIONE	± 2°C
COEFFICIENTE DI PORTATA	1,1 KV
CONNESSIONE ALLA TUBAZIONE	FILETTATURA SECONDO ISO 228/1
FLUIDI COMPATIBILI	ACQUA
MATERIALI	• CORPO: OTTONE UNI EN 12165 CW 602 N (DZR) CROMATO CON RIVESTIMENTI ELETTROLITICO EN12540 • MANOPOLA: PBT • ORGANI INTERNI SECONDO NORME UNI EN 12164 CW 617 N - UDEL GF-120 NT • MOLLE: ACCIAIO INOX AISI 302 • ELEMENTI DI TENUTA: EPDM • ELEMENTO TERMOSENSIBILE: CERA
ATTACCHI	1/2" MM

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Kit di Integrazione

SKU	MODELLO	PREZZO
00000070962	KIT DI INTEGRAZIONE - 1/2" MM	€515.8 IVA ESCLUSA



Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net