KIT TERMOSTATICI

SOLAR KIT
SERIE VMC300

Il kit solare termico ESBE Serie VMC300 offre una doppia funzione nell 'applicazione sanitaria. Devia l 'acqua in entrata se questa dovesse essere riscaldata ulteriormente e garantisce l 'antiscottatura dell´ acqua uscente, il tutto in un kit solare.



VMC300
Filetto maschio

Con adattatori,
filetto maschio

FUNZIONAMENTO

Il kit solare VMC300 ESBE offre un utilizzo di energia ottimizzata, protezione antiscottatura e comfort in un modo compatto ed efficace. Utilizzando solo componenti termostatici (non elettrici) l'unità è completamente indipendente e consente un'installazione facilissima.

La serie VMC300 è prevista per i sistemi di riscaldamento con energia solare di piccole dimensioni.

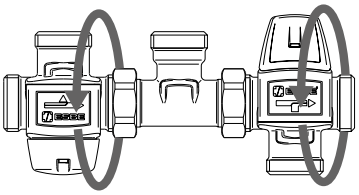
FUNZIONAMENTO

Se l'acqua in ingresso dal collettore solare non è sufficientemente calda, viene commutata a un'ulteriore fonte di calore, come ad esempio uno scaldabagno e una volta calda viene miscelata ad una temperatura idonea per le applicazioni domestiche di acqua calda. Se l'acqua in ingresso dal collettore solare è già sufficientemente calda, verrà miscelata direttamente per l'uso come acqua calda domestica, utilizzando efficacemente l'energia solare.

**) La funzione antiscottatura interrompe automaticamente l'erogazione dell'acqua calda in caso di guasto nel circuito dell'acqua fredda.*

VALVOLA VMC300 PROGETTATA PER

- Acqua potabile
- Riscaldamento solare



Tutte le parti possono essere ruotate di 360° per una massima flessibilità nei collegamenti.

DATI TECNICI

Pressione nominale: _____ PN 10
Flusso massimo dal collettore: VMC300: __ 0,7 l/s (42 l/min)
Temperatura dell'acqua dal collettore _____ max 95°C, min 0°C
Temperatura dall'ulteriore sorgente di calore: _____ max. 95°C
Tolleranza temperatura: _____ ±1°C
Precisione Temp. Apertura/Deviazione: _____ 45°C ±2°C
Range di temperatura, miscelatore termostatico:
VMC300: _____ 35 - 60°C
Stabilità della temperatura dell'acqua in uscita:
VMC300: _____ ±2°C*
Collegamento: _____ Filetto maschio (G), ISO 228/1
_____ Filetto maschio (R), EN 10226-1

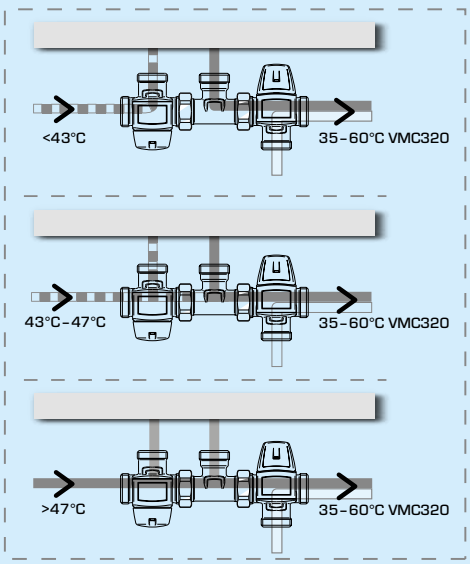
* Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 4 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

Materiale
Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: _____ Ottone resistente alla dezincatura, DZR

PED 2014/68/EU, articolo 4.3

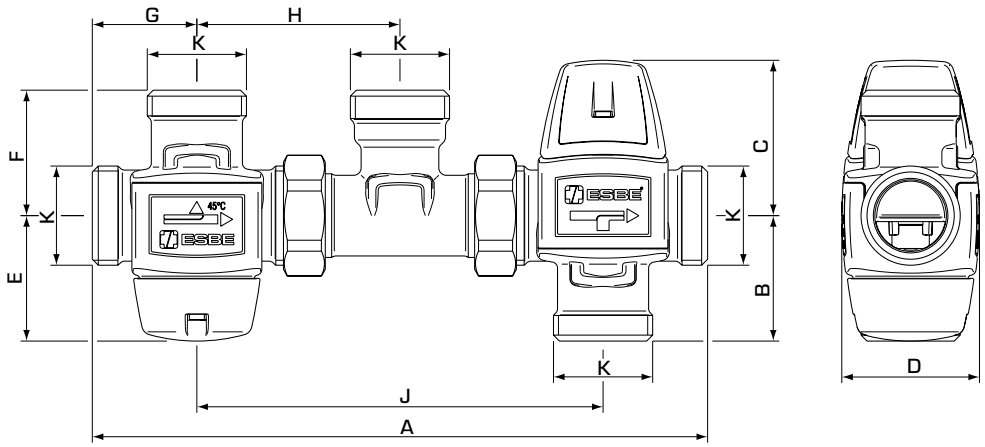
Attrezzatura a pressione conforme alla Direttiva PED 2014/68/EU, articolo 4.3 (requisiti essenziali di progettazione). Ai sensi della Direttiva l'attrezzatura non dovrebbe riportare alcun marchio CE.

DIREZIONE DEL FLUSSO



© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SOLAR KIT
SERIE VMC300



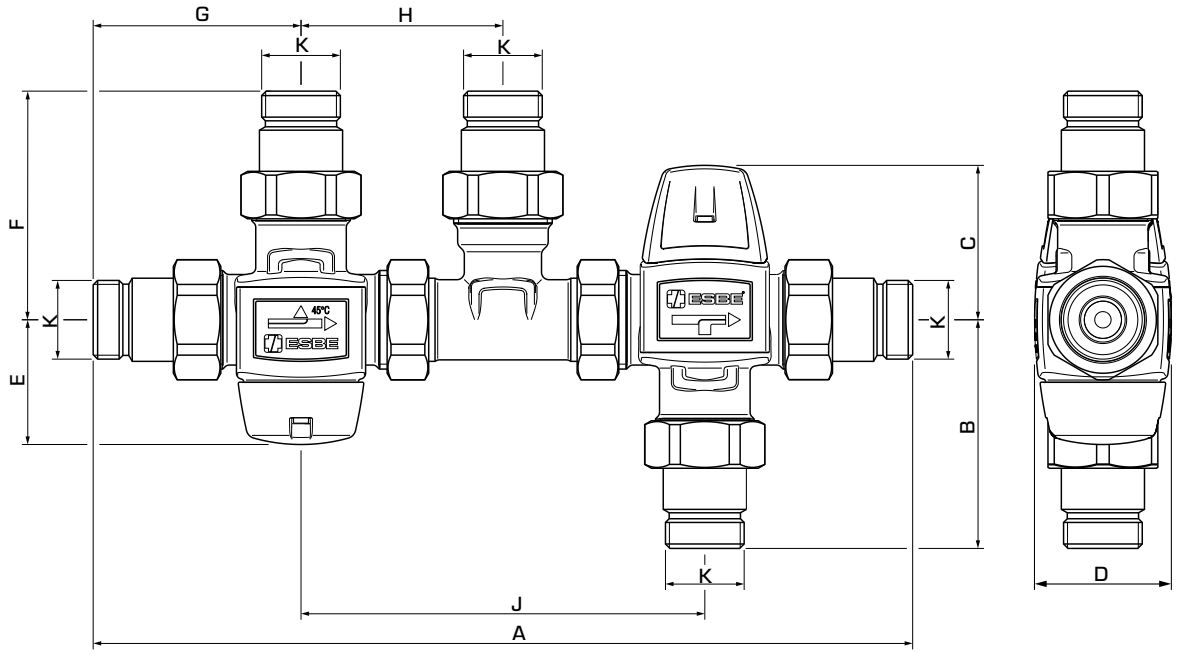
SERIE VMC322, FILETTO MASCHIO

Codice	Riferimento	Temperatura di apertura	Kvs*	Collega-mento K	Dimensioni									Nota	Peso [kg]
					A	B	C	D	E	F	G	H	J		
31521000	VMC322	45°C	1,5	G 1"	206	42	52	46	42	42	35	68	136		1,22

* Valore Kvs in m^3/h ad una perdita di carico di 1 bar.

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

SOLAR KIT
SERIE VMC300

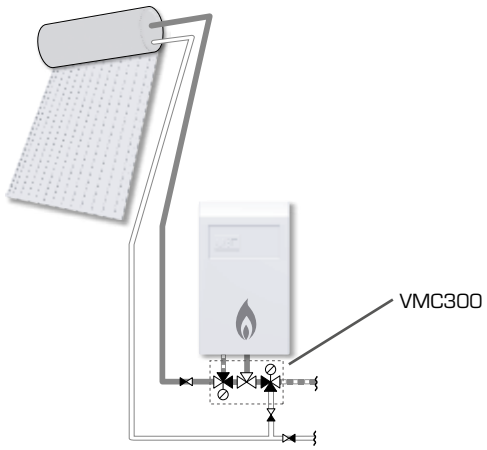


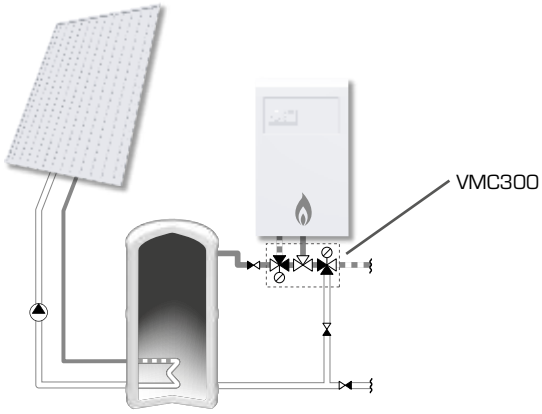
SERIE VMC322, CON ADATTATORI

Codice	Riferimento	Temperatura di apertura	Kvs*	Collega-mento K	Dimensioni									Nota	Peso [kg]
					A	B	C	D	E	F	G	H	J		
31521300	VMC322	45°C	1,4	R ¾"	276	77	52	46	42	77	70	68	136	1)	1,86

* Valore Kvs in m^3/h ad una perdita di carico di 1 bar. Nota 1) Sono incluse due valvole di ritegno per l'acqua calda e l'acqua fredda.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE





Le applicazioni illustrate sono solo esempi di utilizzo del prodotto!
Prima di utilizzare il prodotto in qualsiasi applicazione, è opportuno controllare le normative regionali e nazionali.

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.