TERMOSZTATIKUS EGYSÉGEK

SZOLÁRKÉSZLET
VMC300 SOROZAT

Az ESBE VMC300 termosztatikus szolárkészlet kettős használati funkciót kínál hmv alkalmazásokhoz: Amennyiben a hmv hőmérséklete nem megfelelő, úgy átengedi a kazán lemezes hőcserélőjén a melegvizet és forrázásbiztos funkciót biztosít a kimenő vízhez, mindezt egy egyszerűen telepíthető szolárkészletben.*



VMC300
Külső menet

Adapterekkel,
külső menet

MŰKÖDÉS

Az ESBE VMC300 szolárkészlet optimalizált energiafelhasználást, forrázásbiztos funkciót és kényelmet biztosít egy kompakt és hatékony formában. Csak termosztatikus komponensek (nincs áramra szükség) használata szükséges és az egység teljes mértékben független, illetve nagyon egyszerűen telepíthető.
A VMC300 sorozat a kisebb szolár fűtőrendszerekhez használható.

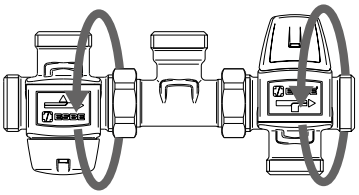
FUNKCIÓ

Ha a napkollektorból bejövő víz nem elég meleg, átirányítja egy további hőforráshoz, mint például gázkazánhoz, majd felmelegítés után a használati melegvíz alkalmazásokhoz megfelelő hőmérsékletre keveri. Ha a napkollektorból bejövő víz hőmérséklete már elég magas, közvetlenül bekeveri a használati melegvíz felhasználáshoz, hasznosítva a napenergiát.

**) A forrázásbiztos funkció azt jelenti, hogy a hideg víz vezeték meghibásodása esetén a meleg víz ellátást automatikusan kikapcsolja.*

A VMC300 SZELEP TERVEZÉSI PARAMÉ

● Ivóvíz ● Szolárfűtés



Az összes rész 360° elforgatható a maximális csatlakozási rugalmassághoz.

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásosztály: PN 10
Max. átáramlás: VMC300: 0,7 l/s (42 l/perc)
Víz hőmérséklete: max 95°C
min 0°C
Hőmérséklet a kiegészítő hőforrásból: max. 95°C
Irányváltási hőmérséklet, pontosság: ±1°C
Elterelés kikapcsolási tartománya: 45°C ±2°C
Hőmérséklet-tartomány, keverőszelep: VMC300: 35 - 60°C
A kimenő víz hőmérséklet stabilitása: VMC300: ±2°C*
Csatlakozás: Külső menet (G), ISO 228/1
Külső menet (R), EN 10226-1

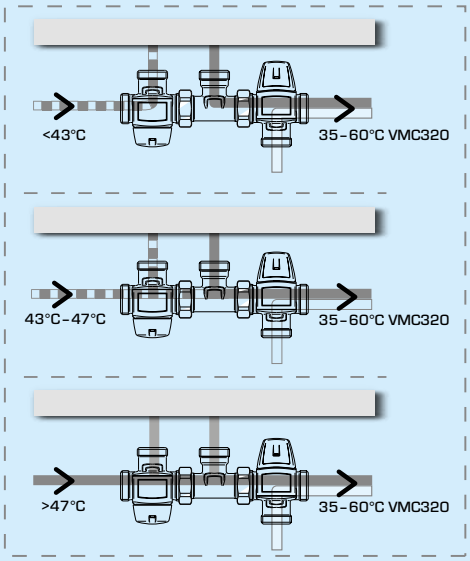
* Változatlan hideg/meleg víznyomásra érvényes, minimális áramlási sebesség 4 l/perc. Minimális hőmérséklet eltérés a belépő meleg víz és a kevert kilépő víz között 10 °C.

Anyag
Szelepház és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:
Cinkveszteségálló sárgaréz, DZR

PED 2014/68/EU, 4.3 . cikk

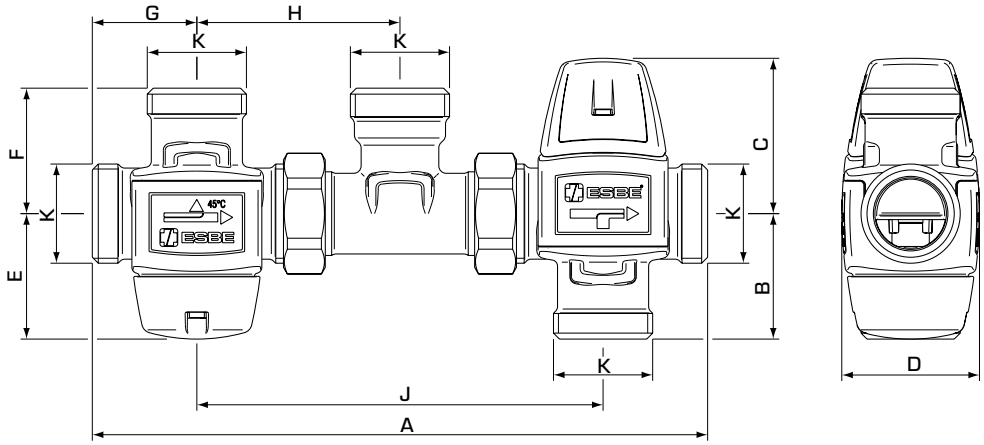
A PED 2014/68/EU, 4.3 cikkének (megfelelő tervezési gyakorlat) megfelelő nyomástartó berendezés. Az irányelv szerint a berendezés nincs CE-jelöléssel ellátva.

MŰKÖDÉSI ELV



© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

SZOLÁRKÉSZLET
VMC300 SOROZAT



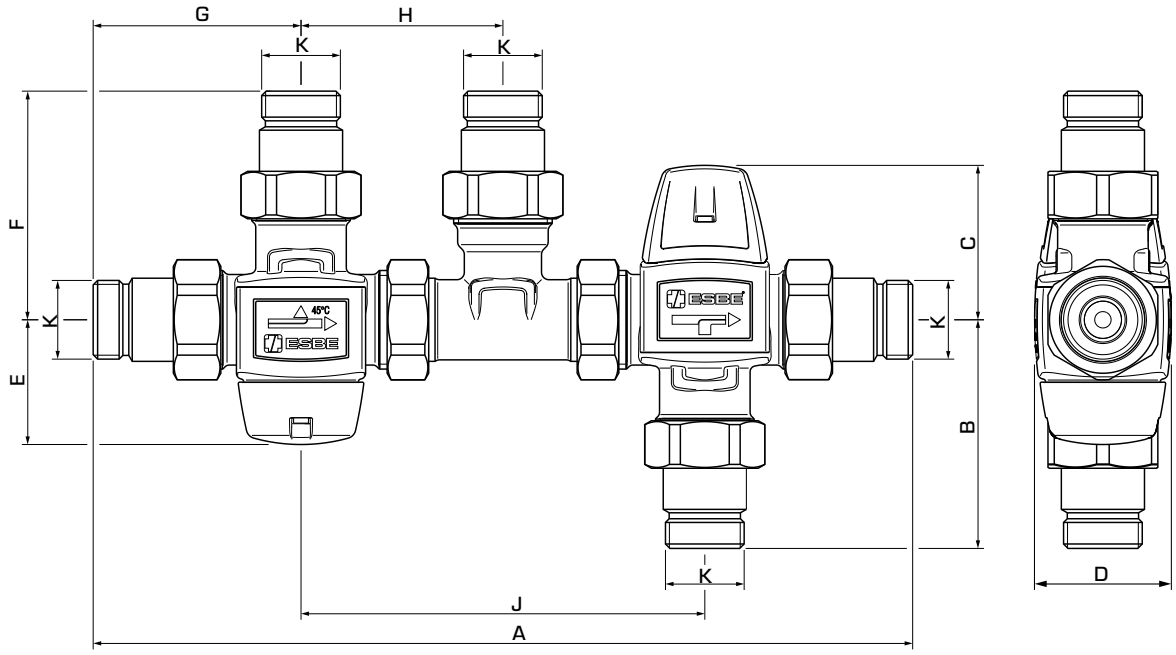
VMC322 SOROZAT, KÜLSŐ MENETES

Cikk sz.	Megnevezés	Irányváltási hőmérséklet	Kvs*	Csatlakozás K	Méret									Megjegyzés	Tömeg [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

* Kvs-érték m^3/ó 1 bar nyomásesésnél.

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

SZOLÁRKÉSZLET
VMC300 SOROZAT

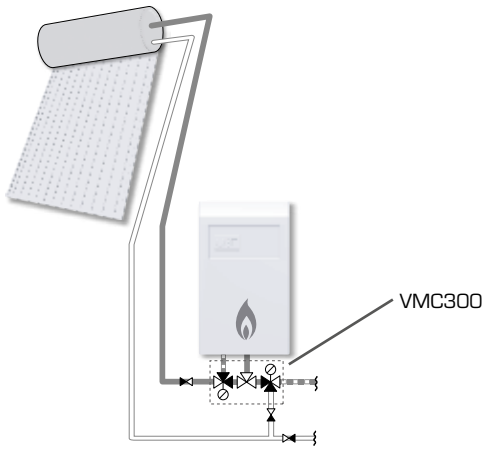


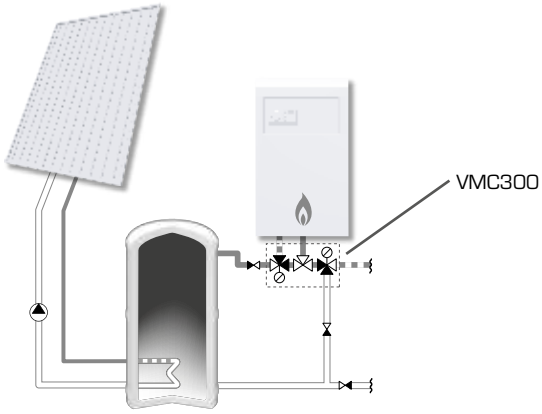
VMC322, ADAPTEREKKEL

Cikk sz.	Megne-vezés	Irányváltási hőmérséklet	Kvs *	Csatla-kozás K	Méret									Meg-jegyzés	Tömeg [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

* Kvs-érték m^3/h 1 bar nyomásesésnél. Megjegyzés 1) Két visszacsapó-szelep a meleg és hideg vízhez tartozék

BESZERELÉSI PÉLDÁK





A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.