NOU

UNITĂȚI TERMOSTATICE DE CONTROL

KIT SOLAR
SERIA VMC300, VMC500

Kitul solar termic ESBE din seria VMC300/VMC500 oferă funcționalitate dublă pentru instalațiile de apă caldă menajeră: deviază apa de intrare când este necesară încălzire suplimentară și face ca apa de ieșire să nu prezinte pericolul de opărire, toate acestea într-un kit solar simplu de instalat.*



VMC300
Filet exterior

Cu adaptoare,
filet exterior



VMC500
Filet exterior

Cu adaptoare,
filet exterior

EXPLOATARE

Kitul solar ESBE VMC300/VMC500 asigură utilizarea optimizată a energiei, protecția anti-opărire și confortul într-un sistem compact și eficient. Utilizând numai componente termostatice (neelectrice), unitatea este complet independentă și se instalează foarte simplu.

Seria VMC300 este destinată pentru sisteme de încălzire solară mai mici (Kvs 1,5), iar seria VMC500 pentru sisteme de încălzire solară mai mari (Kvs 2,5)

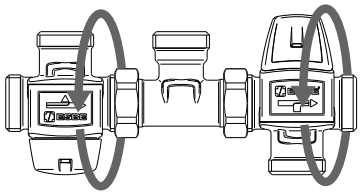
FUNCȚIONARE

Dacă apa de intrare de la colectorul solar nu este suficient de caldă, aceasta este deviată la o sursă de încălzire suplimentară, precum un boiler pe combustibil și, după ce este încălzită, este combinată până la o temperatură corespunzătoare pentru instalațiile de apă caldă menajeră. Dacă apa de intrare de la colectorul solar este deja suficient de caldă, aceasta va fi combinată direct pentru utilizarea apei calde menajere, utilizându-se eficient energia solară.

**) Funcția anti-opărire înseamnă că în cazul unei defecțiuni pe circuitul de apă rece, alimentarea cu apă caldă se întrerupe automat.*

VENTILUL VMC300/VMC500 ESTE CONCEPUT PENTRU

- ○ Încălzire
- ○ Răcire confort
- ● Apă potabilă
- ○ Încălzire prin pardoseală
- ● Încălzire solară
- ○ Ventilație
- ○ Zonă
- ○ Apă caldă de termoficare
- ○ Încălzire prin termoficare
- ○ Sistem centralizat de răcire



Toate componentele pot fi rotite cu 360° pentru flexibilitatea maximă a conexiunii.

DATE TEHNICE

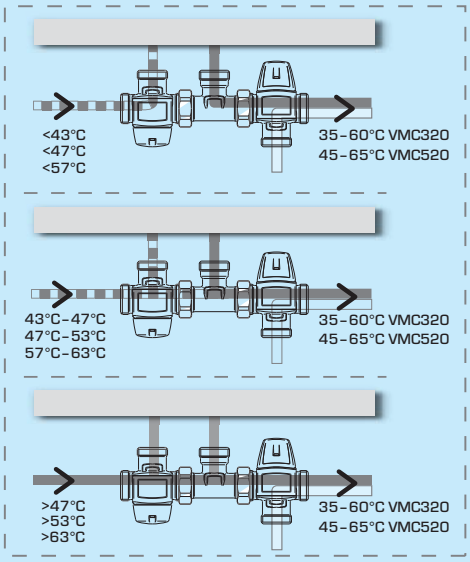
Clasă de presiune: _____ PN 10
Debit max. de la colector - VMC300: _____ 0,7 l/s (42 l/min)
VMC500: _____ 1,0 l/s (60 l/min)
Temperatura apei dela colector: _____ max. 95°C
_____ min. 0°C
Temperatura dela sursa de încălzire suplimentară: __ max. 95°C
Performanțe de reglare la derivație: _____ ±1°C
Valoare de derivație între porturi: _____ 45°C ±2°C
_____ 50°C, 60°C ±3°C
Interval de temperaturi, ventil de amestec -
VMC300: _____ 35 - 60°C
VMC500: _____ 45 - 65°C
Performanțe de reglare a ACM - VMC300:_____ ±2°C*
VMC500:_____ ±4°C**
Conexiune:_____ Filet exterior, ISO 228/1

* Valabil la presiune nemodificată de apă caldă/rece, valoare minimă a debitului 4 l/min. Diferență minimă de temperatură între intrarea de apă fierbinte și ieșirea de apă combinată 10°C.
** Valabil la presiune nemodificată de apă caldă/rece, valoare minimă a debitului 9 l/min. Diferență minimă de temperatură între intrarea de apă fierbinte și ieșirea de apă combinată 10°C.

Material
Corpul ventilului și alte părți metalice care intră în contact cu fluidul:
_____ Alamă DZR, CW602N, rezistentă la dezincare

PED 97/23/EC, art. 3.3
Echipamentul ce lucrează sub presiune este conform PED 97/23/EC, art. 3.3 (metode tehnice sigure). În conformitate cu directiva, echipamentele nu vor fi prevăzute cu marcaje CE.

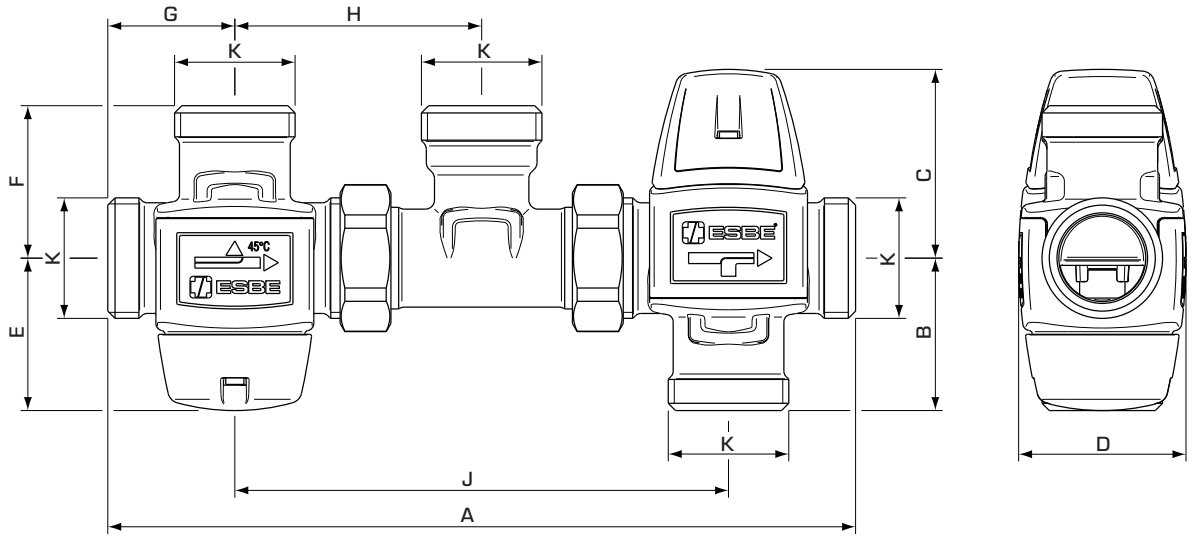
SCHEMA CIRCULAȚIEI FLUIDULUI



ESBE
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

KIT SOLAR
SERIA VMC300, VMC500



SERIA VMC322, FILET EXTERIOR

Cod art.	Referință	Temperatură derivație	Kvs*	Conexiune K	Dimensiune									Notă	Greutate [kg]
					A	B	C	D	E	F	G	H	J		
3152 10 00	VMC322	45°C	1,5	G 1"	206	42	52	46	42	42	35	68	136		1,22
3152 11 00		50°C													
3152 12 00		60°C													

SERIA VMC522, FILET EXTERIOR

Cod art.	Referință	Temperatură derivație	Kvs*	Conexiune K	Dimensiune									Notă	Greutate [kg]
					A	B	C	D	E	F	G	H	J		
3152 30 00	VMC522	45°C	2,5	G 1"	220	62	60	56	42	42	35	68	143		1,50
3152 31 00		50°C													
3152 32 00		60°C													

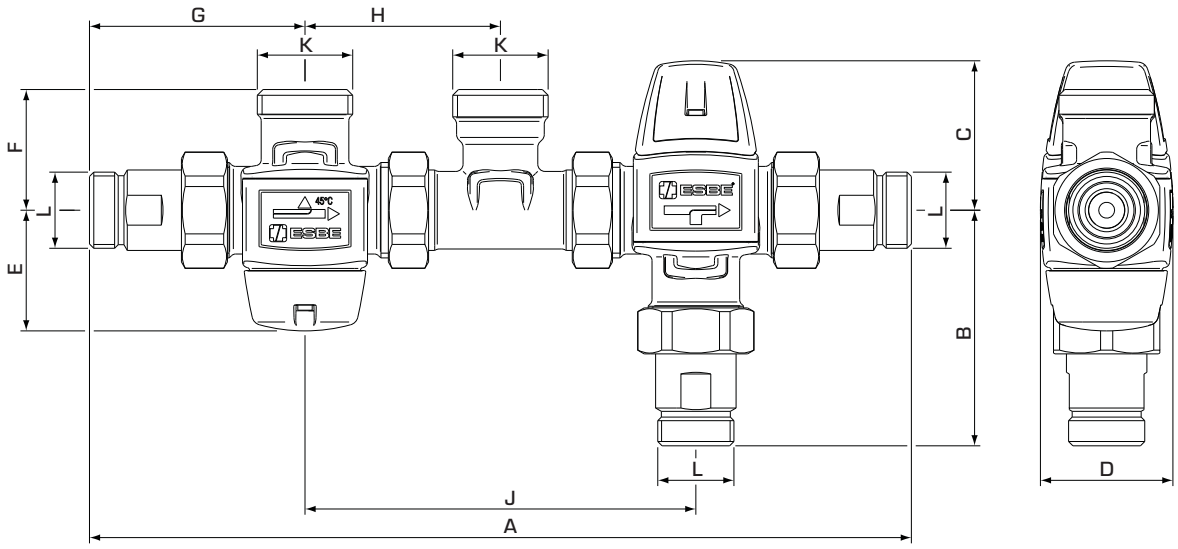
* Valoare Kvs în m^3/h la o cădere de presiune de 1 bar.

Pentru mai multe variante, vă rugăm să consultați pagina următoare

© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

NOU

KIT SOLAR
SERIA VMC300, VMC500



SERIA VMC322, CU ADAPTOARE

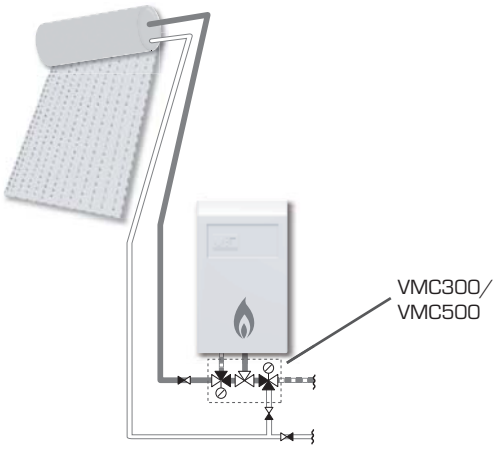
Cod art.	Referință	Temperatură derivație	Kvs*	Conexiune		Dimensiune									Notă	Greutate [kg]
				K	L	A	B	C	D	E	F	G	H	J		
3152 13 00	VMC322	45°C	1,4	G 1"	G ¾"	286	82	52	46	42	42	75	68	136	1)	1,62
3152 14 00		50°C														
3152 15 00		60°C														

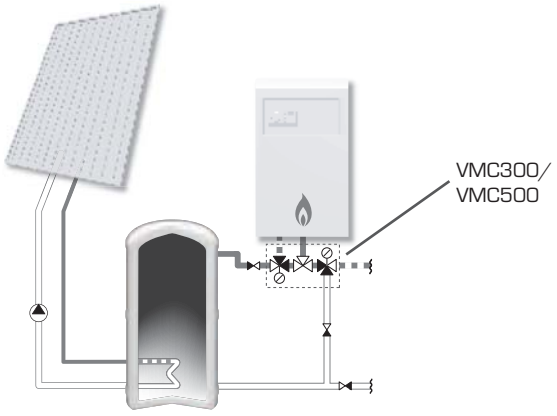
SERIA VMC522, CU ADAPTOARE

Cod art.	Referință	Temperatură derivație	Kvs*	Conexiune		Dimensiune									Notă	Greutate [kg]
				K	L	A	B	C	D	E	F	G	H	J		
3152 33 00	VMC522	45°C	2,3	G 1"	G ¾"	300	102	60	56	42	42	75	68	143	1)	1,90
3152 34 00		50°C														
3152 35 00		60°C														

* Valoare Kvs în m^3/h la o cădere de presiune de 1 bar. Notă 1) Sunt incluse două clapete de sens, atât pentru apa caldă, cât și pentru apa rece

EXEMPLE DE INSTALARE





© Copyright. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.