

smartline



VARMTVANDSBEHOLDER

SL SMARTLINE < 250L



Rustfri varmtvandsbeholder

Kompakt, pålidelig, lang levetid og hygiejnisk

Stor hedeplade

Stor hedeplade gør at det opbevarede vandvolumen kan reduceres

Selv afkalkende

Den korrugerede tank kan frit udvide og trække sig sammen, som følge af de trykændringer der opstår ved hver aftapning.

Høj isolation

SL beholderen er isoleret med 50 mm polypropylen, hvilket giver et statisk tab på mindre end 3°C på 8 timer

Option duplexstål

Den indvendige beholder kan leveres i rustfast DIN1.4462 Duplexstål, med meget gode korrosions-egenskaber.

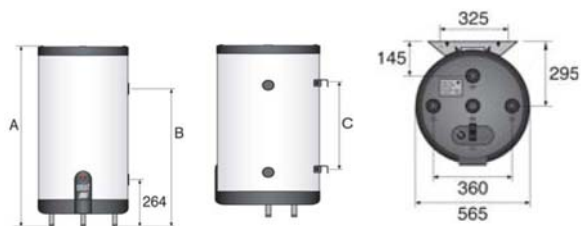
Tekniske specifikationer

Model		SL	SL	SL	SL
		100	130	160	240
Total vol	l	105	130	161	242
Brugsvand	l	75	99	126	200
Varmeflade	m ²	1,03	1,26	1,94	2,29
Primær tryktab ¹	kPa	1,7	2,2	3,7	5,1
Primær flow	l/60 min	2100	2600	3500	5500
Max driftstryk ²	bar	3/10	3/10	3/10	3/10
Test tryk ²	bar	4,5/13	4,5/13	4,5/13	4,5/13
Max temp	°C	90	90	90	90
Primær tilslutning	Ø	1"	1"	1"	1 1/4"
Varmtv. Tilslutning	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Varmetab dT 40°C	W/k	0,54	0,63	0,72	0,98
Ydelse v. kedeltemp 65°C					
Max ydelse. 10-45°C	l/10 min	121	165	209	360
Konstant ydelse v. 10-45°C	l/60 min (kW) ³	338 (14)	458 (19)	582 (24)	999 (41)
Ydelse v. kedeltemp 85°C					
Max ydelse v. 10-45°C	l/10 min	202	275	348	600
Konstant ydelse v. 10-45°C	l/60 min (kW) ³	564 (23)	763 (31)	970 (39)	1665 (68)

1 ved maksimalt primær flow, 2 Primær/sekundær, 3 Max belastning af kedel ved angivet temp.

DIMENSIONER

		100	130	160	240
A	mm	865	1025	1225	1744
B	mm	629	789	989	1508
C	mm	365	525	725	1244
Vægt, tom	kg	49	55	65	87



1. Cirkulations kontakt
2. Tilgang for kold vand
3. Kontrol termostat
4. Tilgang primær vand
5. 50mm polyuretan isolering
6. Primær retur
7. Udvendig ståltank med primær vand
8. Manuel luftventil
9. Opvarmet brugsvand
10. Slagfast polypropylen låg
11. Indvendig tank i rustfri stål
12. Polypropylen kappe
13. Slagfast polypropylen låg

TANK I TANK

Som alle andre gode ideer er ACV tank i tank konceptet lige så simpelt som det er effektivt.

Tank i Tank er en brugs-vandsbeholder fuldstændigt nedsænket i en udvendig tank. Den indvendige tank virker som rustfast varmeveksler.

Den indvendigt korrugerede tank giver en stor hedeflade som kan varme brugsvandet på kort tid.

Den indvendige tank kan bevæge sig frit. Den kan udvide og trække sig sammen under skiftende tryk i tanken, hvilket forhindrer kalkaflejringer på væggene.