



Varmtvandsbeholder SL smartline >250 l

Varmtvandsbeholder til opvarmning af brugsvand



smartline



Rustfri varmtvandsbeholder

Kompakt, pålidelig, lang levetid og hygiejnisk

Stor hedeblade

Stor hedeblade 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 samt primær driftstryk på 6 bar (type 320 & 420)



Varmehuset

Tekniske specifikationer

Model		SL 320	SL 420	SL 600
Total vol	l	318	413	606
Brugsvand	l	263	358	445
Varmeflade	m ²	2,65	3,24	3,58
Primær tryktab ¹	kPa	9,0	9,5	9,2
Primær flow	l/60 min	6200	6400	7200
Max driftstryk ²	bar	3/10	3/10	3/10
Test tryk ²	bar	4,5/13	4,5/13	4,5/13
Max temp	°C	90	90	90
Primær tilslutning	Ø	1½"	1½"	2"
Varmtv. Tilslutning	Ø	1½"	1½"	1½"
Varmetab dT 40°C	W/K	1,12	1,31	1,53
Ydelse v. kedeltemp 65°C				
Max ydelse. 10-45°C	l/10 min	474	607	692
Konstant ydelse v. 10-45°C	l/60 min (kW) ³	1076 (44)	1235 (50)	1291 (53)
Ydelse v. kedeltemp 85°C				
Max ydelse v. 10-45°C	l/10 min	790	1012	1153
Konstant ydelse v. 10-45°C	l/60 min (kW) ³	1794 (73)	2058 (84)	2152 (88)

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

DIMENSIONER	SL 320	SL 420	SL 600
A mm	1593	2018	1892
B mm	1280	1705	1583
C mm	250	250	255
D mm	660	660	817
VÆGT TOM	141	167	238

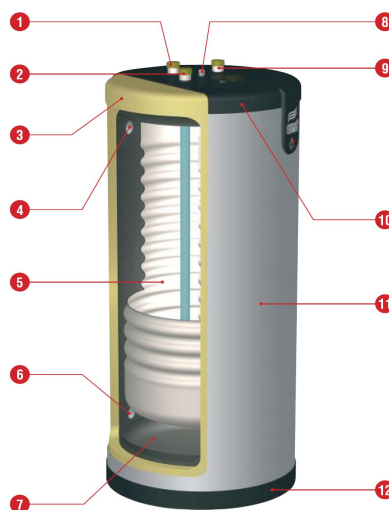
TANK I TANK

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

Tank i Tank er en brugsvandsbeholder fuldstændigt nedsænket i en udvendig tank. Den indvendige tank virker som rustfast varmeveksler.

Den indvendigt korrugerede tank giver en stor hedeplade 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.



1. Cirkulations kontakt
2. Tilgang for brugsvand
3. 50mm polyuretan isolering.
4. Primær fremløb
5. Indvendig tank i rustfri stål.
6. Retur primær vand
7. Udvendig stål tank. (indeholdende primærvand)
8. Manuel luftventil.
9. Udgang for opvarmet brugsvand
10. Polypropylen låg
11. Polypropylen kappe
12. Polypropylen bund