



Varmvattenberedare BSV 150-1000 liter

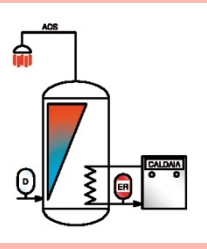
VVS AMA PLD




BSV




GLASS





A
B
C
D
E
F
G

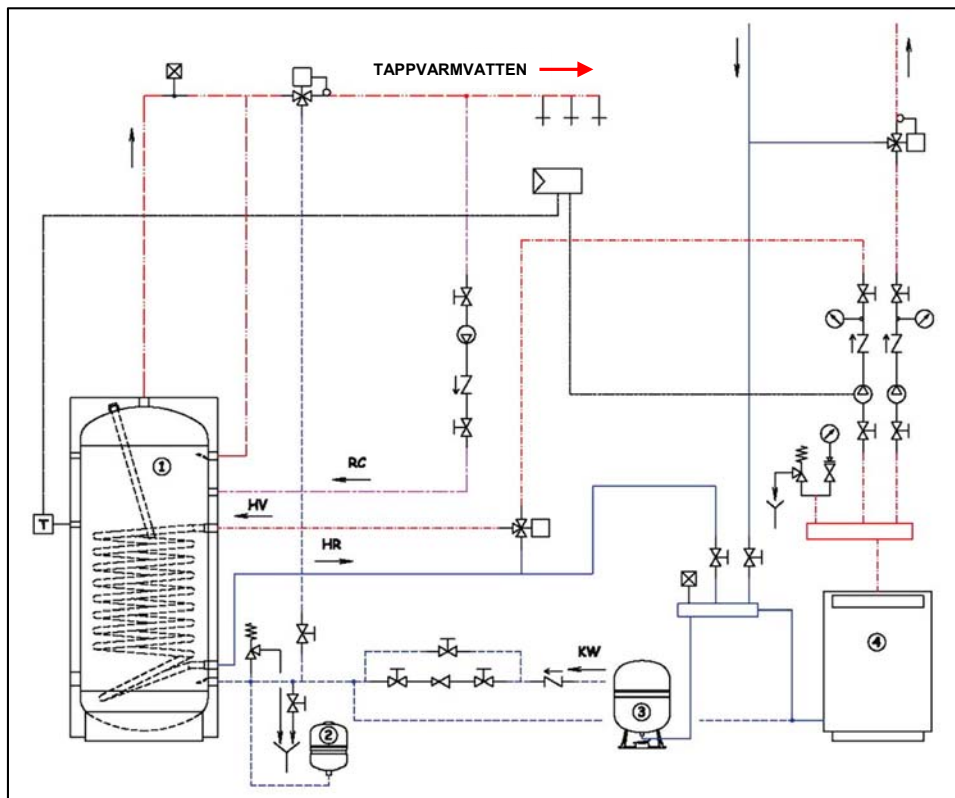


TESTER ANODE












Anodtestare

BSV serien *högeffektiva tankar* tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Montage *stående* eller *hängande på vägg* (BSH). Även inkopplad mot solvärme. Tanken är även försedd med utbyttbar *magnesiumanod* för att motverka korrosion samt en testare av magnesiumanod.

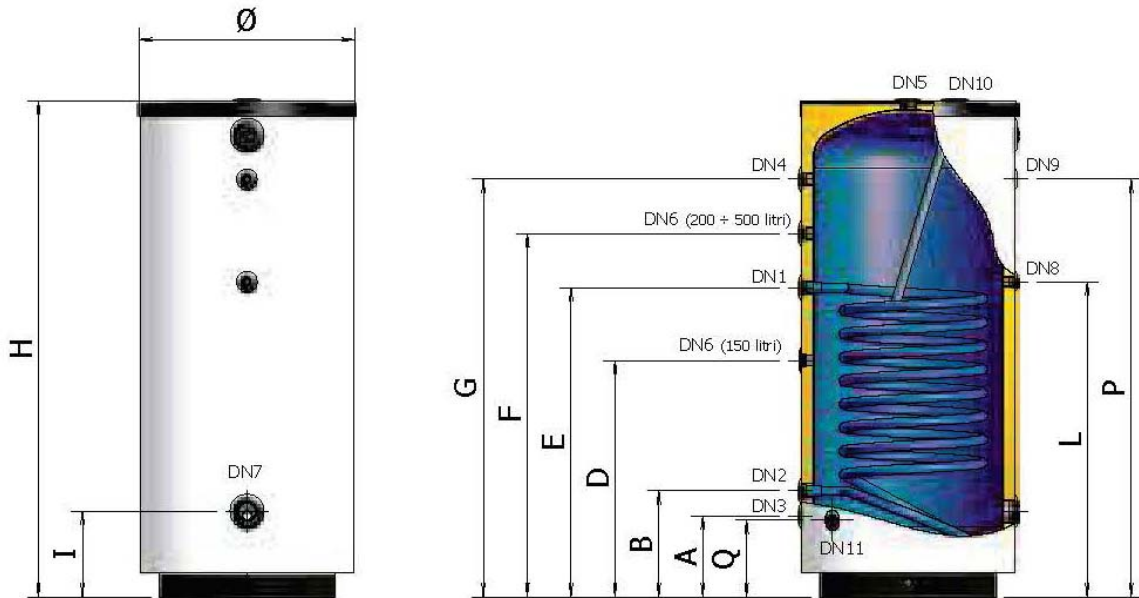
INSTALLATIONSEXEMPEL 1



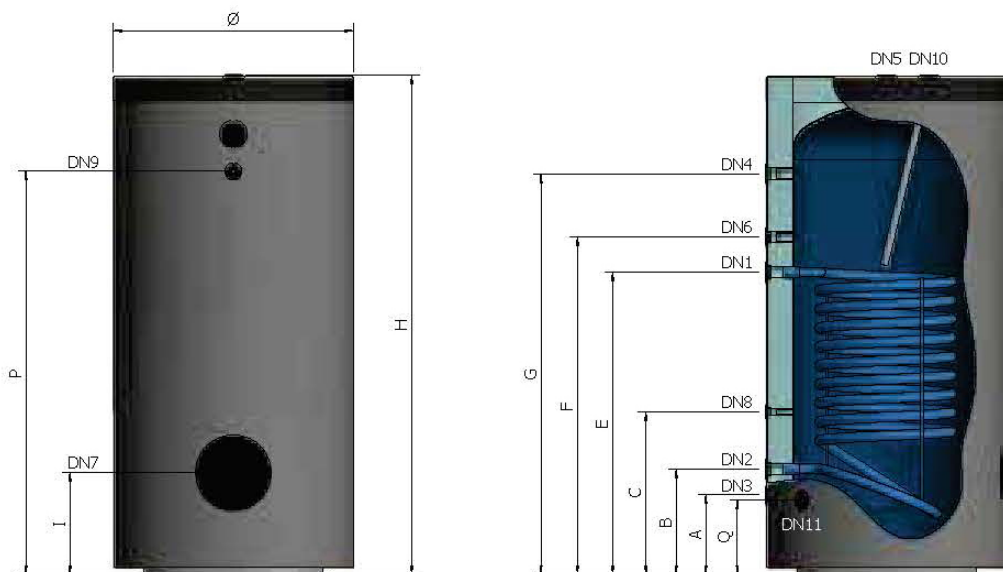
1 BSV tank • 2,3 Expansionskärl • 4 Värmepanna • HV Varmvatten
 • HR Varmvatten retur • RC Varmvatten cirkulation • KW - Kallvatten

					
Avstäng. ventil	Backventil	Blandningsventil	Cirkulationspump	Luftningsventil	Manometer
					
Säkerhetsventil	Styrenhet	Temp. givare	Termometer	Tryckreducering	

BSV 150 - 200 - 300 - 400 - 500



BSV 800 - 1000



DN1: Primär in VVX **DN2:** Primär ut VVX **DN3:** Tappkallvatten in **DN4:** Tappvarmvatten ut
DN5: Tappvarmvatten ut **DN6:** Återcirkulation **DN7:** Ev. elpatron **DN8:** Givare
DN9: Termometer **DN10:** Magnesiumanod **DN11:** Avtappning **DN12:** Expansionskärl

TEKNISKA DATA

Tank

Utförd i stål och **Glasmaljerad** invändigt (DIN 4753) för bättre skydd mot korrosion.

Isolering

BSV 150-500 = **50 mm** styv **polyuretan**,
BSV 800-1000, = **110 mm polyesterfiber**

Ytskikt

Stl 150-500 Grå polystyren (**RAL9006**),
Stl 800-1000 Grå PVC (**RAL9006**)

Karakteristik

Max arbetstryck

BSV 150-1000 = 10 bar

VVX = 12 bar

Max tanktemperatur = +95°C

Max temp. VVX = 110°C

Referensstandard

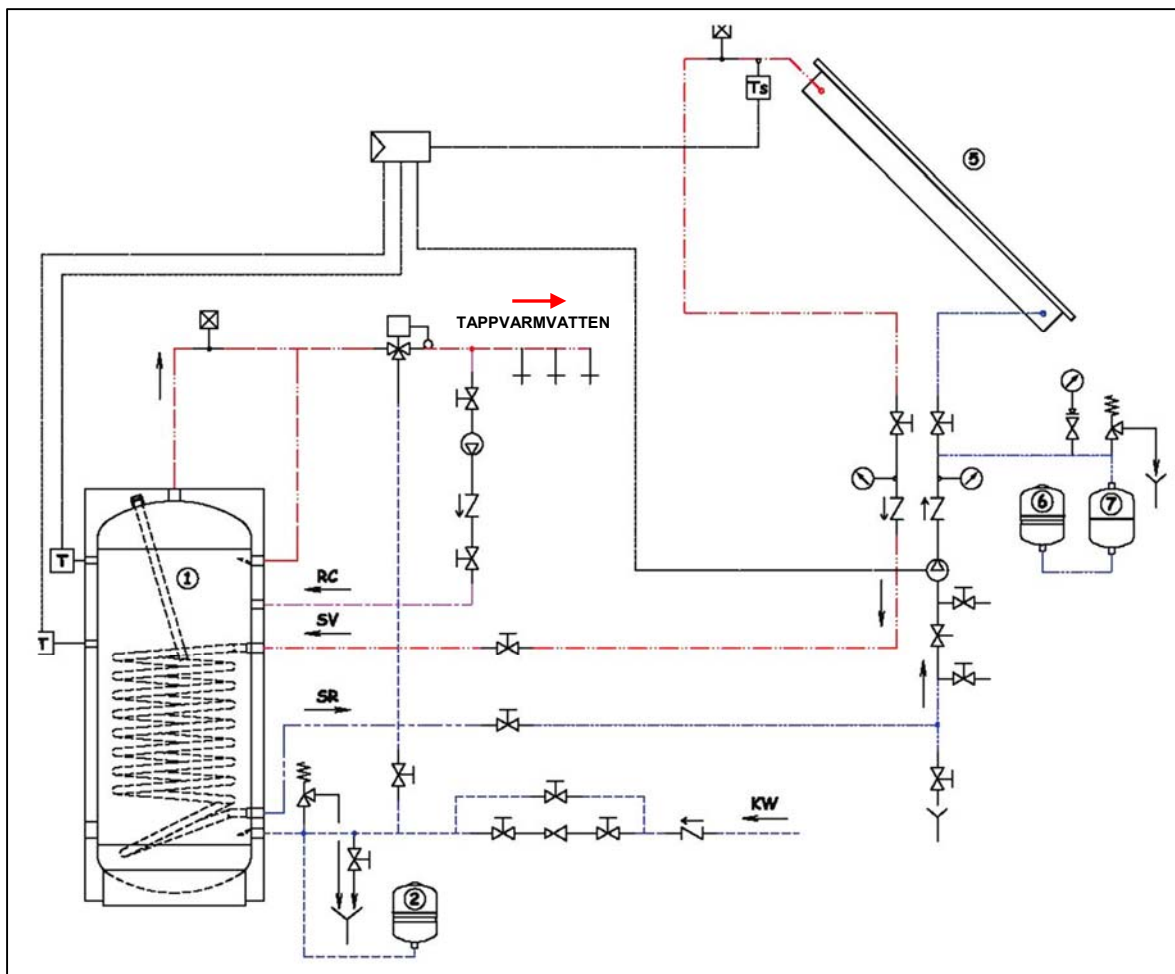
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,
Art. 4.3 utan CE-märkning, Ecodesign
2009/125/EC, Energiklass 2010/30/EU.

Modell	150	200	300	400	500	800	1000	
Tankvolym l	153	195	290	413	495	785	916	
Mått i G"								
DN1-DN2, DN4	1					1 1/4		
DN3	1							
DN5, DN10	1 1/4							
DN6	3/4					1		
DN7	2							
DN8-DN9	1/2							
DN11	1/2					3/4		
Modell	150	200	300	400	500	800	1000	
Mått i mm								
Ø	600		650	750		1020		
A	220	235	255	280		340		
B	300	320	340	365		450		
C	-	-	-	-	-	635	645	
D	485	-	-	-	-	995	1295	
E	715	670	955	900	1060	1195	1495	
F	-	765	1055	1040	1245	-	-	
G	765	935	1155	1180	1430	1470	1710	
H	950	1170	1395	1445	1695	1870	2120	
I	250	275	270	295		365	435	
L	465	785	955	980	1080	-	-	
P	685	935	1155	1180	1430	1470	1720	
Q	220		240	265		320		
Slinga								
Yta	m ²	0,60	0,70	1,05	1,20	1,45	2,00	2,40
Volym	l	4	5	7	8	9	13	15
Effekt	kW	15	19,5	25,9	29	33	50	60
Flöde	l/h	1320	1720	2290	2500	2900	4400	5300
Tryckfall	kPa	1,5	3,0	6,5	8,5	1,40	5,5	9,0
Uppv. tid till 60°	min	37	34	34	45	47	49	47
VV 60°C	l/h	287	373	495	554	630	955	1140
45°C VV 10 min	l	176	224	300	375	449	668	770
Värmeförlust (1)	kWh	1,752	1,992	2,208	2,280	2,472	3,000	3,120
Energiklass	A-G	C						

Värmeväxlardata primärflöde gäller vid 80°C (ΔT=10°C) varmvatten 60°C, kallvatten in 15°C.

(1) Värmeförlust gäller under 24h vid ackumulerad temp. 65°C och omgivande 20°C.

INSTALLATIONSEXEMPEL 2



Avstäng. ventil	Backventil	Blandningsventil
Cirkulationspump	Luftningsventil	Manometer
Säkerhetsventil	Styrenhet	Temp. givare
Temp. kontroll sol	Termometer	Tryckreducering

- 1 - BSV tank
- 2 - Expansionskärl
- 5 - Solpanel
- 6 - Expansionskärl sol
- 7 - Temp. reduceringstank
- SV - Flöde från solpanel
- SR - Retur till solpanel
- RC - Varmvatten cirkulation
- KW - Kallvatten

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.