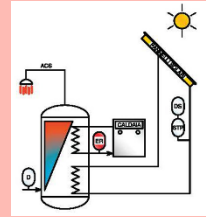
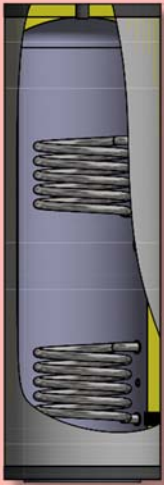


Varmvattenberedare för dockning till solpanel

BXT 200-1000 liter

Rostfritt utförande

VVS AMA PLD

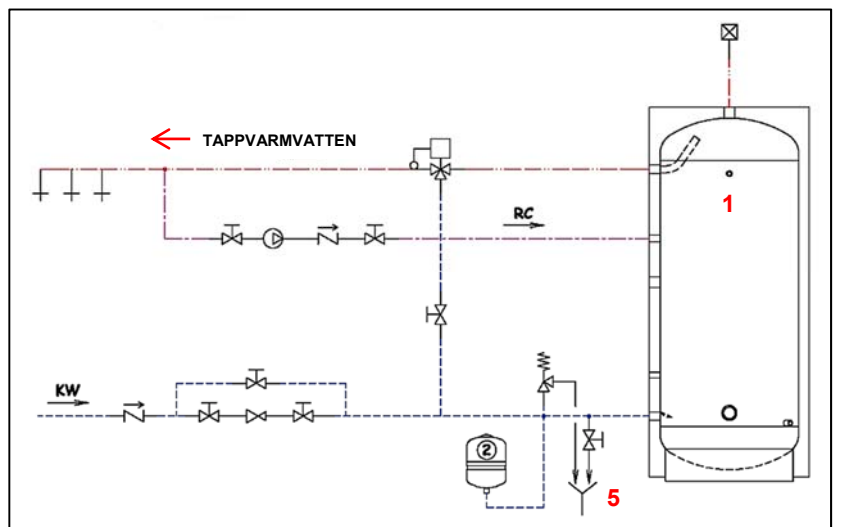
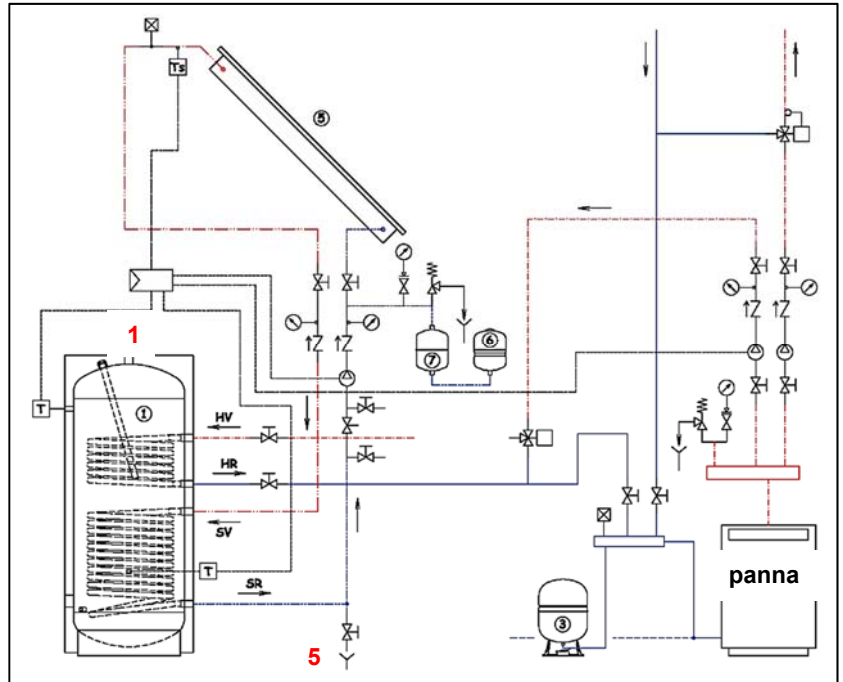


BXT serien **högeffektiva rostfria tankar** tillgododrar tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med **2st rostfria värmeväxlare** (AISI 316 L), korrugerat rör storlek 200-500.
Tanken är avsedd för system med **solenergi**.
Storlek väljs efter varmvattenbehov, solstrålning, tankkapacitet för antalet personer samt kollektoryta för tankkapacitet.

INSTALLATIONSEXEMPEL

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

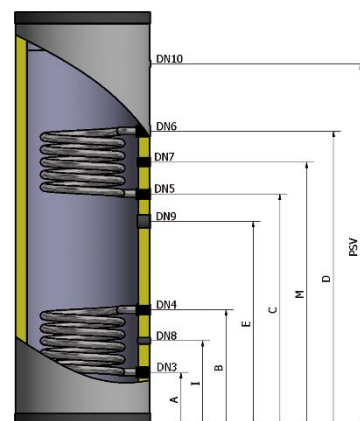
1 - BXT tank
2,3,6,7 - Expansionskärl
HV - Varmvatten
HR - Varmvatten retur
SV - Flöde från solpanel
SR - Retur solpanel
RC - Varmvatten cirkulation
KW - Kallvatten



TEKNISKA DATA

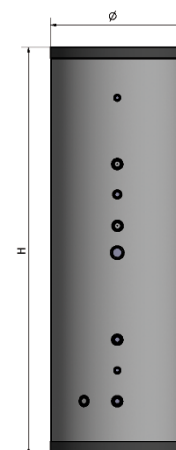
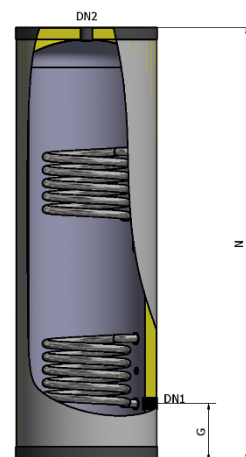
Tank
Utförd i rostfritt stål (AISI 316 L).
Isolering
50 mm styv **polyuretan**, upp till 500l
övriga **100 mm** flexibel **polyuretan**.
Ytskikt
Grå polystyren (**RAL9006**).

Karakteristik
Max arbetstryck = 6 bar
VVX = 10 bar
Max tanktemperatur = +99°C
Max temp. VVX = 110°C
Referensstandard
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,
Art. 4.3 utan CE-märkning
Ecodesign 2009/125/EC
Energimärkning 2010/30/EU



DN1: Kallvatten in • **DN2:** Varmvatten ut • **DN3:** Primär utg. till solpanel
DN4: Primär ing. från solpanel **DN5:** Primär utg. till panna
DN6: Primär ing. från panna • **DN7:** Återcirkulation • **DN8:** Termostat
DN9: Elpatron • **DN10:** Säkerhetsventil.

Modell	200	250	300	400	500	600	800	1000	
Tankvolym l	220	270	316	396	466	570	773	913	
DN1-2	1 1/2								
DN3-6	3/4 utv.						1		
DN7	3/4						1		
DN8	1/2								
DN9	1 1/2								
PSV	1/2								
Mått i mm	200	250	300	400	500	600	800	1000	
Ø	610		710			850	950	990	
A	215					310	340	380	
B	495					740	770	980	
C	815	915	1015	915	1015	1110	1140	1380	
D	1095	1195	1295	1195	1295	1390	1420	1660	
E	680	790	150	790	890	985	1015	1150	
G	215					310	340	380	
H	1320	1570	1820	1590	1820	2010	2060	2250	
I	310	355				450	480	580	
M	960	1055	1155			1250	1280	1520	
N	1320	1570	1820	1590	1820	2010	2060	2250	
PSV	1095	1345	1595	1345	1595	1690	1720	1860	
Slinga undre/övre									
yta	m ²	1,2/1,2			1,5/1,5		2,4/1,5	2,7/2,0	3,0/2,0
volym	l	4,1/4,1			5,1/5,1		12,8/8,0	14,4/10,7	16,0/10,7
flöde	undre	2750			3440		5500	6190	6875
	övre						3440		
Effekt	övre	31,4			39,3		52,3		
	undre								
Uppv. 45°	min	20		22	27	20	24	27	
VV 45°	övre	900			1125		1500		
	undre								
Värmeförlust (1)	kWh	1,584	1,800	1,992	2,328	2,592	2,376	3,000	3,342
Energiklass	A-G	C							



Uppvärmningstid och varmvatten 45° gäller dubbla slingor från 15°.
(1) Gäller under 24h vid ackumulerad temp. 65°C och omgivande 20°C.