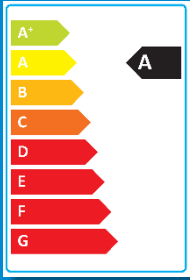


# Värmetankar i komposit



## 6 Funktioner integrerade i en tank

Solenergitank

Termisk Lagringstank

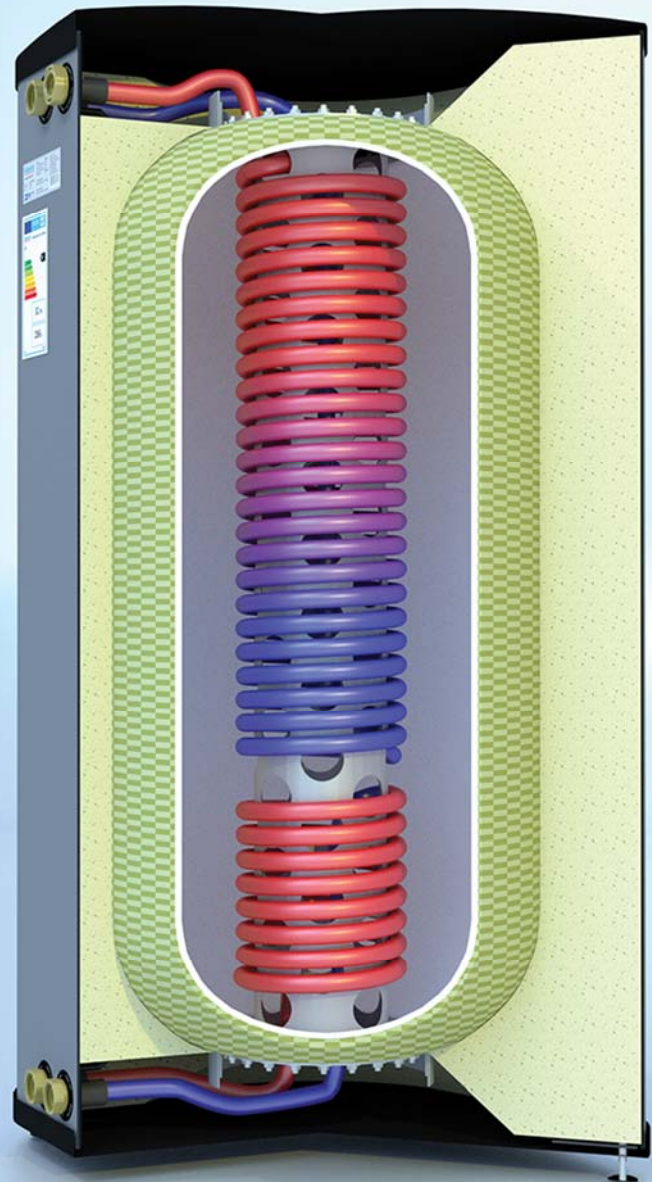
Hydraulisk Separatorlagringstank

Hygienisk Tappvarmvattentank

Bufferttank

VVS AMA PLD

- Tappvarmvattentank med kontinuerligt flöde, hygienisk lagringstank.
- Värmeväxlare för tappvarmvatten i rostfritt stål, AISI 316 L, korrugerat rör.
- Värmeväxlare för solenergi i rostfritt stål, AISI 316 L, korrugerat rör.
- Enhet för skiktning av värme.
- Hydraulisk separator av värmekällkretsen och värmekretsen.
- Försedd med 3 dyrkrör.
- Högkvalitativ isolering i polyuretan, klass B2 enligt DIN 4102.
- Alla flänsar är utbytbara och kan vid behov modifieras till någon annan typ av lagringstank.
- Backup med elvärme.

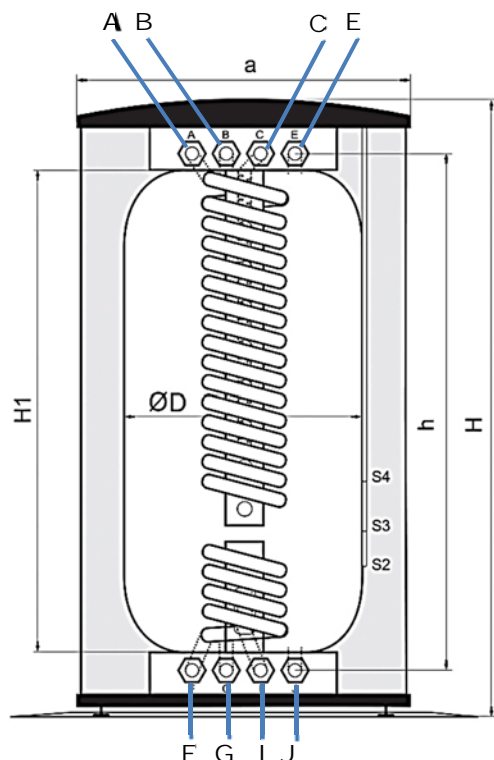


Q-CQP

Denna modell är fullt utrustad med kombinerade funktioner för skiktning, hygienisk varmvattenberedare, bufferttank, hydraulisk separation, solvärmestank och solvärmesupport till värmesystem.

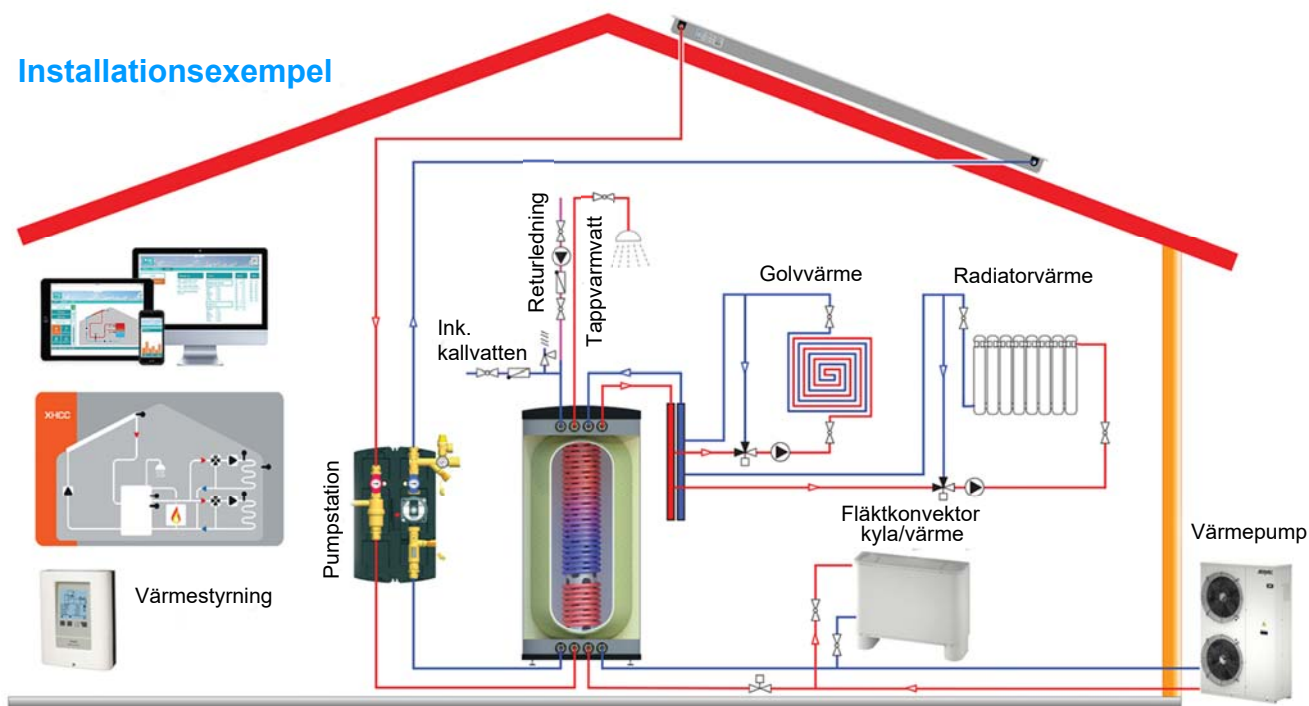
Effektiv lösning i en enhet för högeffektiva centralvärmesystem.

SOLENERGITANK, TAPPVARMVATTENTANK, HYDRAULISK SEPARATORLAGRINGSTANK			
MODELL	Q-CQP	300	400
Energiklass		A+	A
D (diameter)	mm	620	
H1 (höjd)		1300	1730
h (anslutningar)		1470	1900
H (höjd)		1570	2000
a (bredd)		734	
max. arb. temp.	°C	90	
max. arb. tryck	bar	6	
max. provtryck		9	
tankvolym netto	l	290	413
vikt c:a	kg	119	160
S2 Uttag Solsensor	mm	1110	1550
S3 Uttag Värmesensor		910	1350
S4 Uttag Varmvattensensor		710	1150
pivot mått		1730	2130
Anslutningar Värmeväxlare för solenergi			
dimension	"	1 1/4	
max. arb. tryck	bar	10	
max. provtryck		15	
volym	l	5	8
yta	m <sup>2</sup>	1,2	2
Anslutningar Värmeväxlare för vatten			
dimension	"	1 1/4	
max. arb. tryck	bar	10	
max. provtryck		15	
volym	l	15	19
yta	m <sup>2</sup>	3,8	5



- A - Ink. kallvatten
- B - Varmvatten ut
- C - Värme in
- E - Värme ut
- F - Från solfångare
- G - Till solfångare
- I - Från värmepump
- J - Retur till värmepump
- S2 - Sensor solvärme
- S3 - Sensor värme
- S4 - Sensor tappvarmvatten

## Installationsexempel

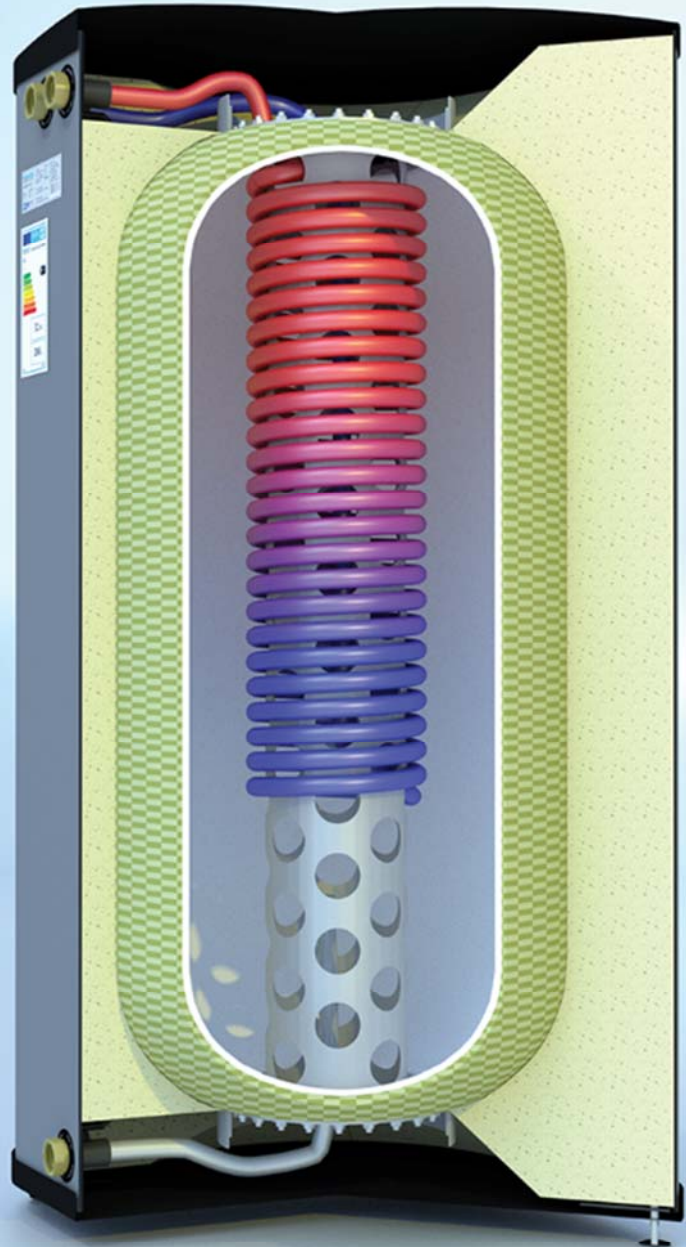


# Tappvarmvattentank

## Hydraulisk Separatorlagringstank

- Tappvarmvattentank med kontinuerligt flöde, hygienisk lagringstank.
- Värmeväxlare för tappvarmvatten i rostfritt stål, AISI 316 L, korrugerat rör.
- Enhet för skiktning av värme.
- Hydraulisk separator av värmekällkretsen och värmekretsen.
- Försedd med 2 dykrör.
- Högkvalitativ isolering i polyuretan, klass B2 enligt DIN 4102.
- Alla flänsar är utbytbara och kan vid behov modifieras till någon annan typ av lagringstank.
- Backup med elvärme.

VVS AMA PLD



Q-CQS

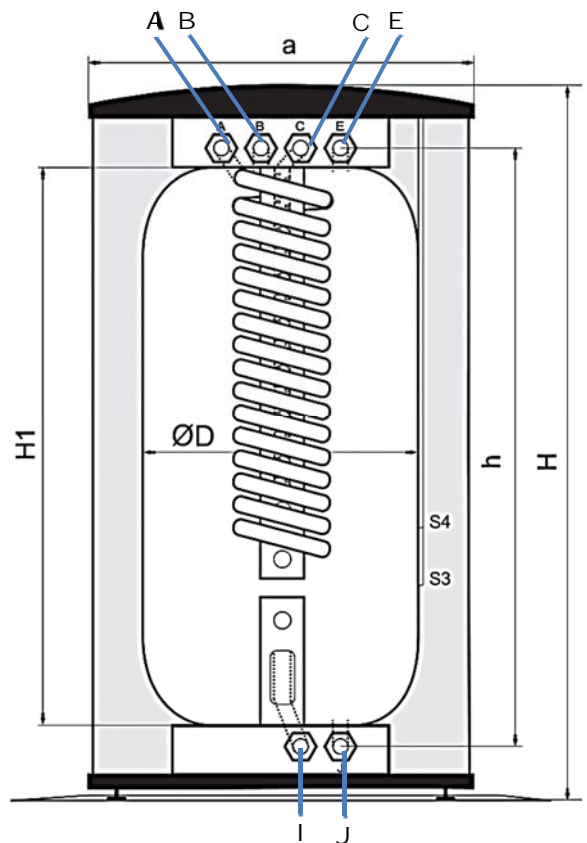
Funktion med skiktad tappvattenvärmare.

Uppvärmning av tappvarmvatten vid behov.

Tappvarmvattnet är hygieniskt och kan användas till många ändamål.

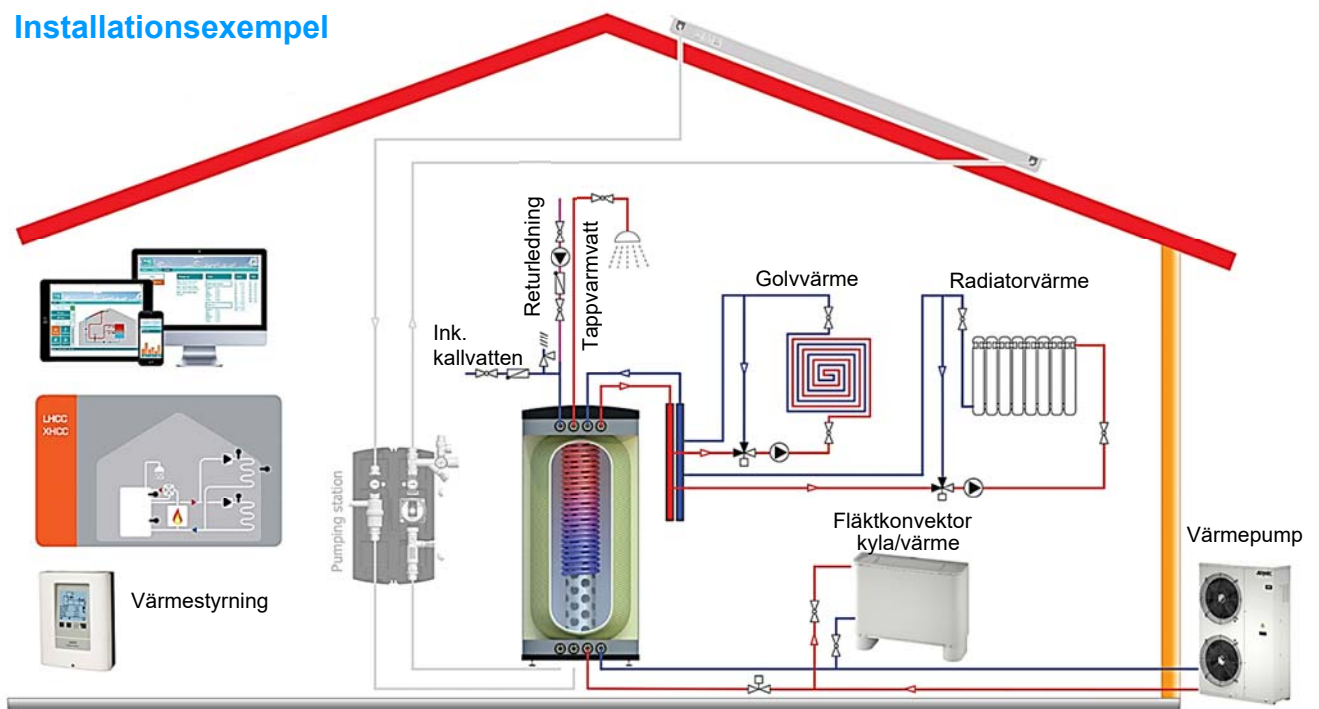
Då solenergi inte används är Q-CQS den mest effektiva modellen.

TAPPVARMVATTENTANK, HYDRAULISK SEPARATORLAGRINGSTANK			
M ODELL	Q-CQS	300	400
Energiklass		A+	A
D (diameter)	mm	620	
H1 (höjd)		1300	1730
h (anslutningar)		1470	1900
H (höjd)		1570	2000
a (bredd)		734	
max. arb. temp.	°C	90	
max. arb. tryck	bar	6	
max. provtryck		9	
tankvolym netto	l	295	421
vikt c:a	kg	108	142
S3 Uttag Värme sensor	mm	910	1350
S4 Uttag Varmvattensensor		710	1150
pivot mått		1730	2130
Anslutningar Värmeväxlare för vatten			
dimension	"	1 1/4	
max. arb. tryck	bar	10	
max. provtryck		15	
volym	l	15	19
yta	m <sup>2</sup>	3,8	5



- A - Ink. kallvatten
- B - Varmvatten ut
- C - Värme in
- E - Värme ut
- I - Från värmepump
- J - Retur till värmepump
- S3 - Sensor värme
- S4 - Sensor tappvarmvatten

## Installationsexempel

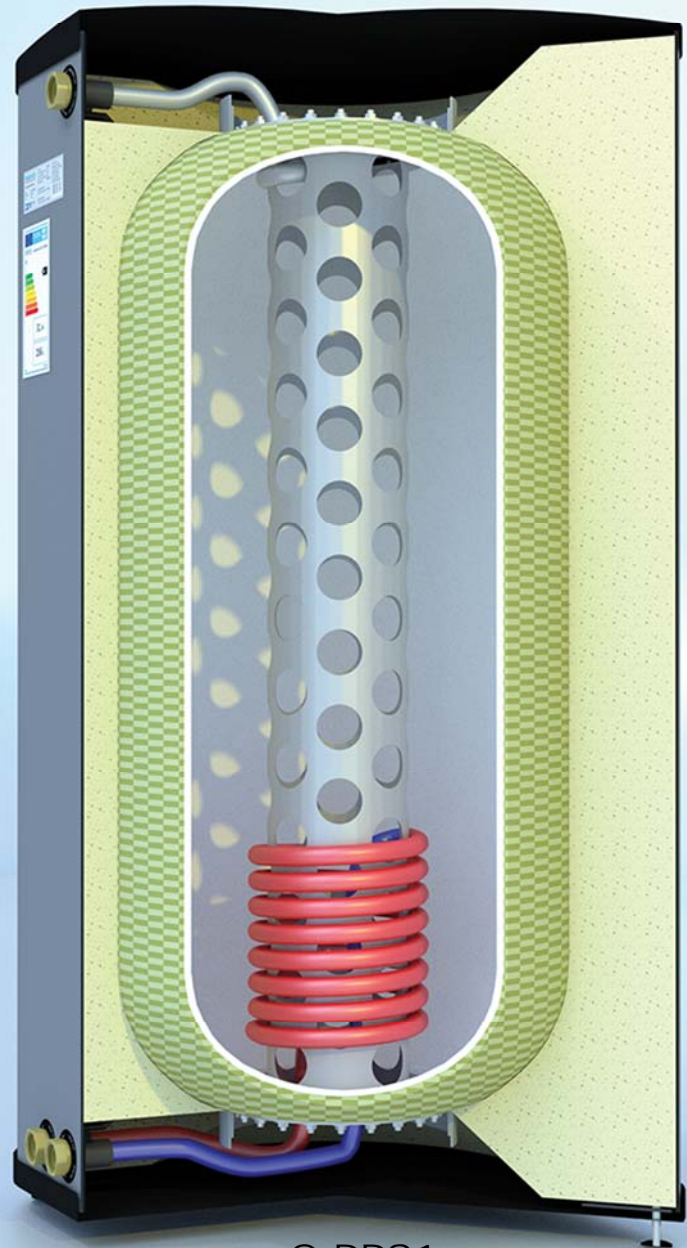


# Hydraulisk separatorlagringstank

## Solenergitank

- Värmeväxlare för solenergi i rostfritt stål, AISI 316 L, korrugerat rör.
- Enhet för skiktning av värme.
- Hydraulisk separator av värmekällkretsen och värmekretsen.
- Försedd med 2 dykrör.
- Högkvalitativ isolering i polyuretan, klass B2 enligt DIN 4102.
- Alla flänsar är utbytbara och kan vid behov modifieras till någon annan typ av lagringstank.

VVS AMA PLD



Q-PPS1

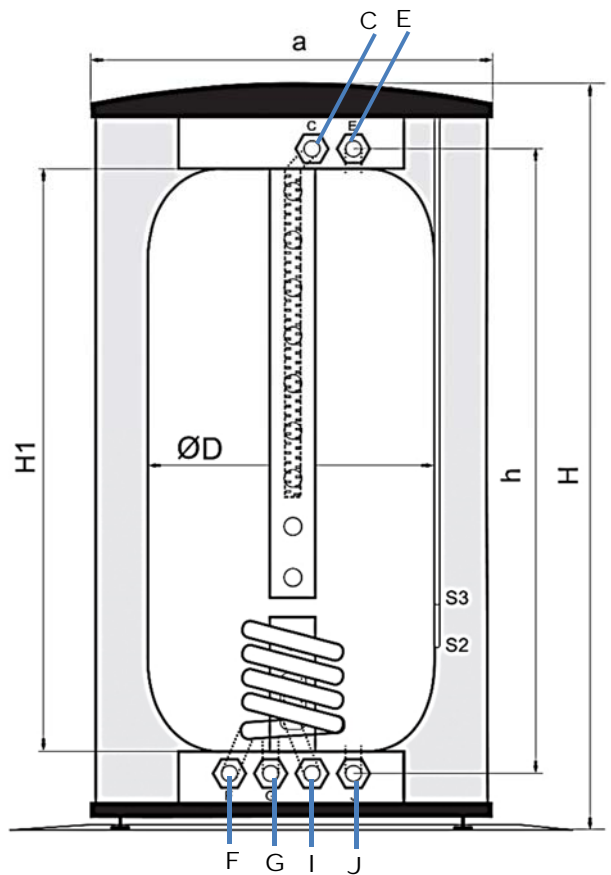
Funktion för att lagra solenergi.

Solvärme kan överföras och lagras i tanken för att sedan kunna användas vid behov.

Q-PPS1 har en hög energieffekt som medför små värmeförluster.

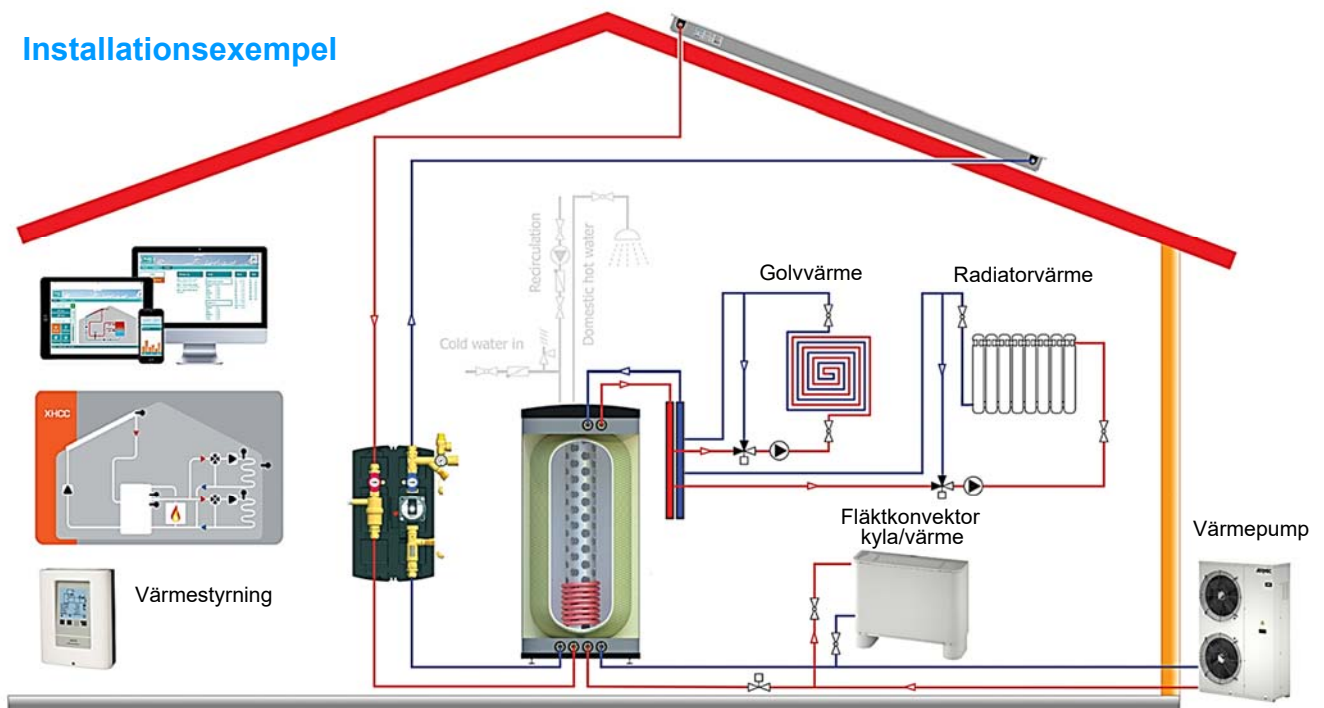
Tanken kan användas för att värma tappvarmvatten samt bistå värmesystem.

HYDRAULISK SEPARATORLAGRINGSTANK, SOLENERGITANK			
M ODELL	Q-PPS1	300	400
Energiklass		A+	A
D (diameter)	mm	620	
H1 (höjd)		1300	1730
h (anslutningar)		1470	1900
H (höjd)		1570	2000
a (bredd)		734	
max. arb. temp.	°C	90	
max. arb. tryck	bar	6	
max. provtryck		9	
tankvolym netto	l	305	432
vikt c:a	kg	87	118
S2 Uttag Solsensor	mm	1110	1550
S3 Uttag Värme sensor		910	1350
pivot mått		1730	2130
Anslutningar Värmeväxlare för vatten			
dimension	"	1 1/4	
max. arb. tryck	bar	10	
max. provtryck		15	
volym	l	5	8
yta	m <sup>2</sup>	1,2	2



- C - Värme in
- E - Värme ut
- F - Från solfångare
- G - Till solfångare
- I - Från värmepump
- J - Retur till värmepump
- S2 - Sensor solvärme
- S3 - Sensor värme

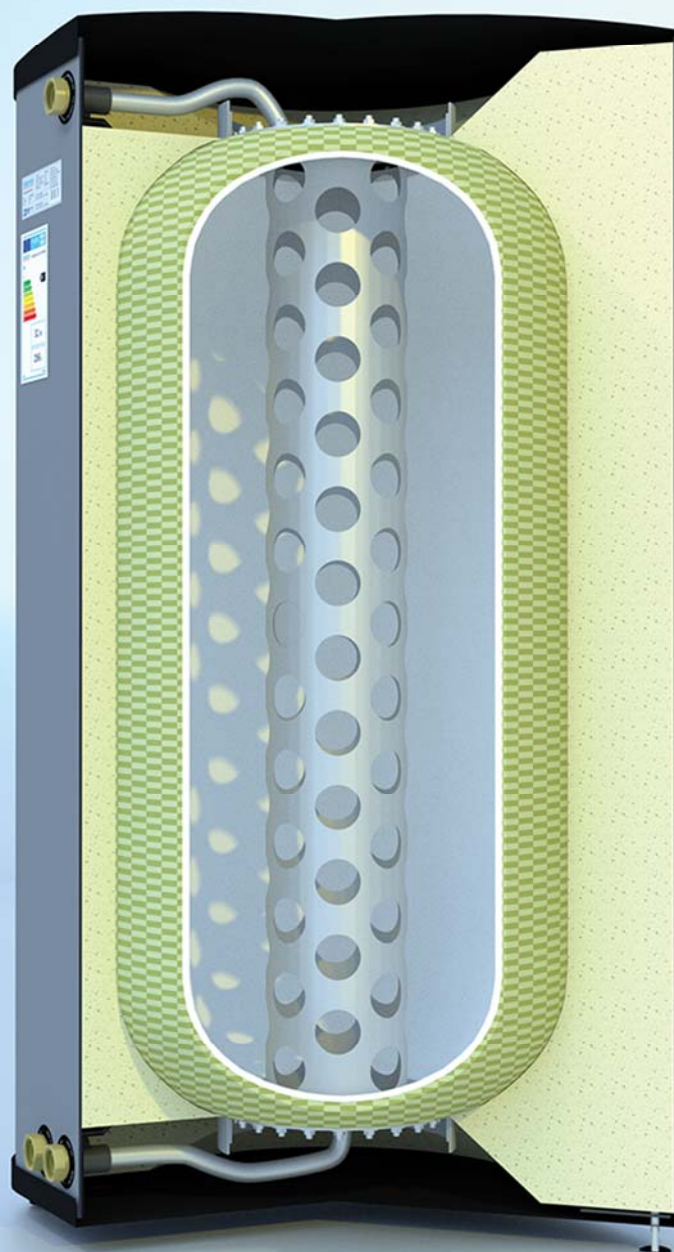
## Installationsexempel



## Hydraulisk separatorlagringstank

- Enhet för skiktning av värme.
- Hydraulisk separator av värmekällkretsen och värmekretsen.
- Försedd med 2 dyrkrör.
- Högkvalitativ isolering i polyuretan, klass B2 enligt DIN 4102.
- Alla flänsar är utbytbara och kan vid behov modifieras till någon annan typ av lagringstank.

VVS AMA PLD



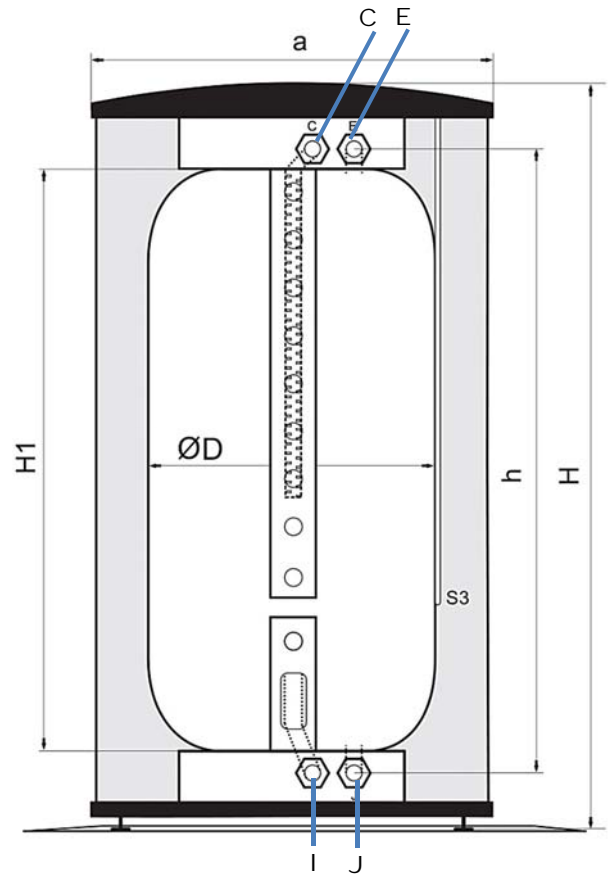
Q-PUFFER S

Funktion med hydraulisk separator och skiftning.

Kombinerad tank för hydraulisk separation och enhet för skiktning, vilket är idealisk att hydrauliskt separera värmekällan och värmekretsen. Detta resulterar i enkel kontroll av cirkulationspumparna och förlänger samtidigt deras livslängd.

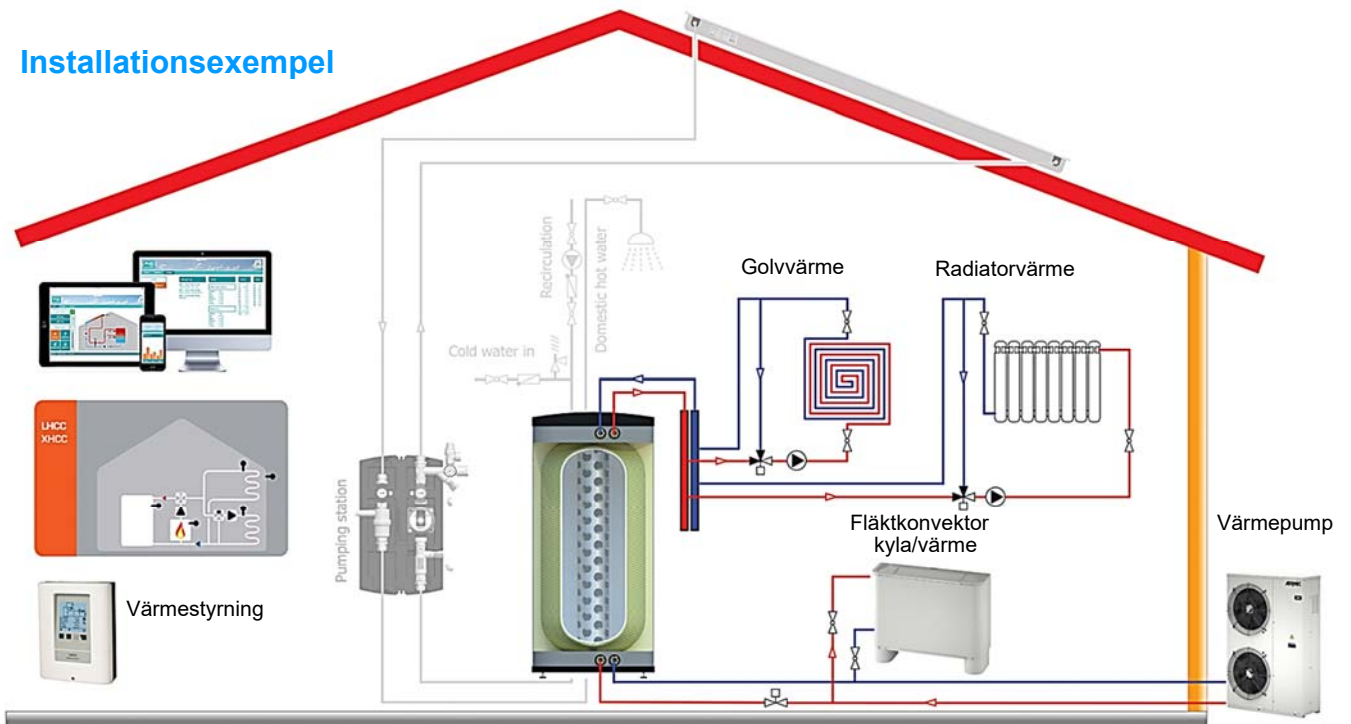
Funktionen är baserad på principen med hydraulisk separation.

HYDRAULISK SEPARATORLAGRINGSTANK			
M ODELL	Q-PUFFER S	300	400
Energiklass		A+	A
D (diameter)	mm	620	
H1 (höjd)		1300	1730
h (anslutningar)		1470	1900
H (höjd)		1670	2100
a (bredd)		734	
max. arb. temp.	°C	90	
max. arb. tryck	bar	6	
max. provtryck		9	
tankvolym netto	l	310	440
vikt c:a	kg	77	100
S3 Uttag Värme sensor	mm	910	1350
pivot mått		1730	2130



**C** - Värme in  
**E** - Värme ut  
**I** - Från värmepump  
**J** - Retur till värmepump

## Installationsexempel

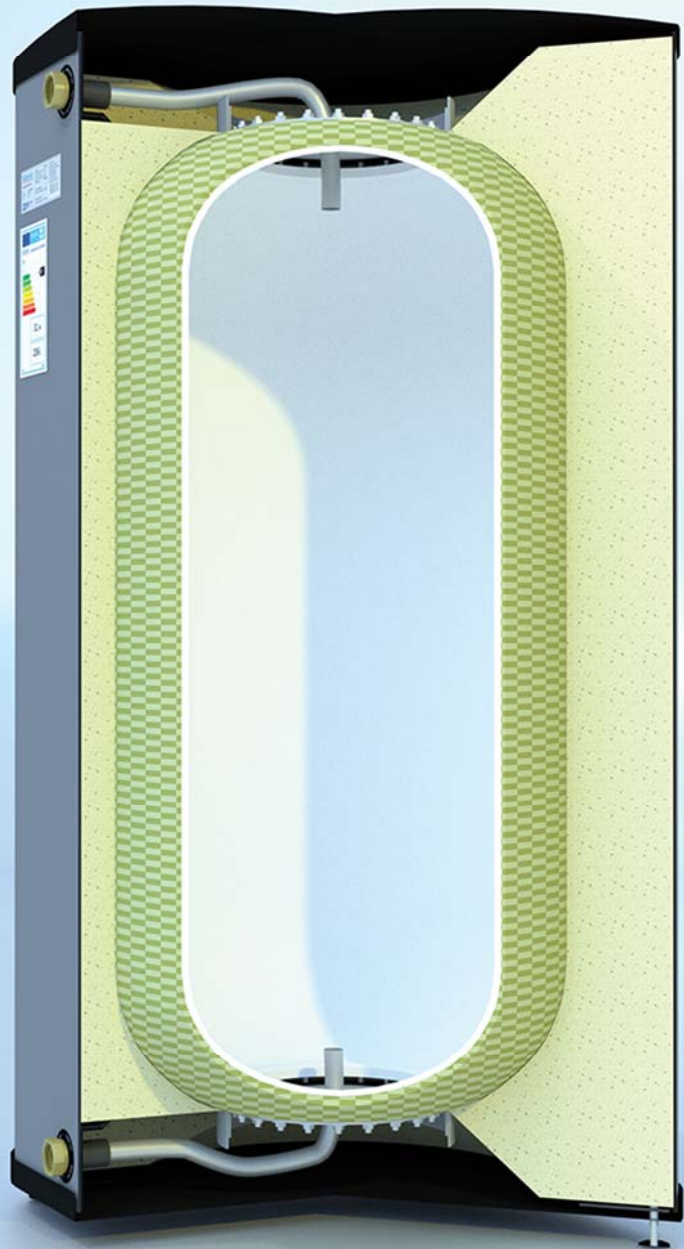




# Bufferttank

- Alla flänsar är utbytbara och kan vid behov modifieras till någon annan typ av lagringstank.
- Försedd med 1 eller 2 dykrör.
- Högkvalitativ isolering i polyuretan, klass B2 enligt DIN 4102.

VVS AMA PLD



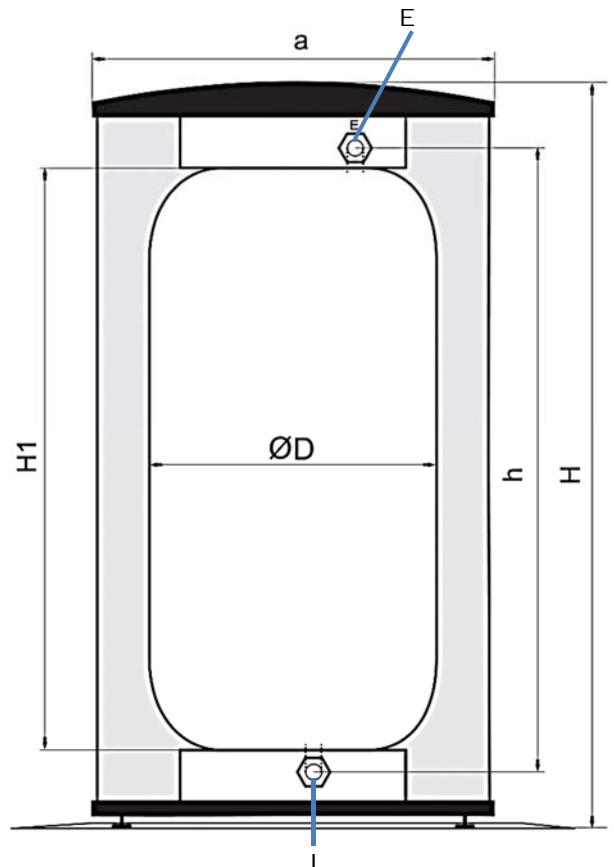
Q-PUFFER

Funktionen hos en bufferttank.

Att installera en bufferttank är det första steget till att optimera ett värmesystem och förbättra effektiviteten.

Bufferttanken absorberar energitopparna och släpper ut energin till systemet då detta behövs.

BUFFERTTANK			
M ODELL	Q-PUFFER	300	400
Energiklass		A+	A
D (diameter)	mm	620	
H1 (höjd)		1300	1730
h (anslutningar)		1470	1900
H (höjd)		1570	2000
a (bredd)		734	
max. arb. temp.	°C	90	
max. arb. tryck	bar	6	
max. provtryck		9	
tankvolym netto	l	310	440
vikt c:a	kg	74	97
pivot mått	mm	1730	2130



E - Värme ut  
I - Från värmepump

## Installationsexempel

