

ES Multifunktionstank

Välisolerad 300 eller 500 liters multifunktionstank för bostadsvärme och tappvattenvärmning

Konstruerad med senaste tekniken för maximal energibesparing och minimal värmeförlust.

Det kompletta värmesystemet

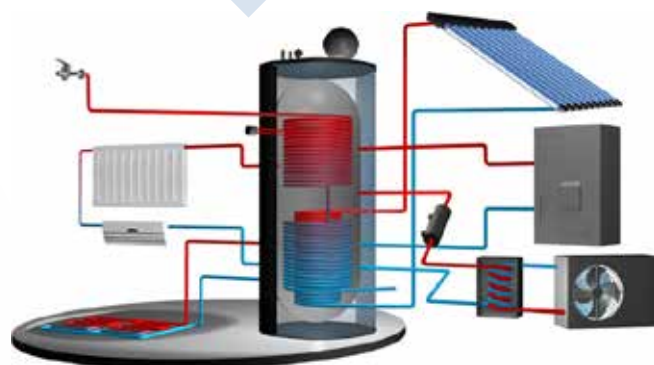
ES multifunktionstank är helhetslösningen för ett vattenburet system för tappvarmvatten och bostadsuppvärmning. Systemet har anslutningsmöjligheter för flera olika energikällor och blir på det sättet navet i husets värmesystem. Multifunktionstanken kan nyttjas som fristående varmvattenberedare eller kombineras med exempelvis solfångare, pelletskaminer, värmepumpar och vattenmantlade vedkaminer. Flexibiliteten gör att systemet kan byggas ut gradvis och anpassas för framtida behov.



HS Plus utjämningskärl – vid installation mot komplicerade system

HS Plus utjämningskärl är perfekt när man installerar en värmepump mot ett befintligt värmesystem. Kärlet möjliggör värmepumpens drift och funktion med elbackup för flöde och avfrostning. Det utökar även husets värmesystem med en större volym och säkrare drift och reducerar sk. värmeknäckningar. Finns med eller utan slinga till förvärmning av tappvatten. Utjämningskärlet finns som 100 liter, med och utan vv.-slinga.

- Solslinga
- Tappvattenslinga 20 + 20 meter
- Uttag för extra elpatron
- Mycket välisolerad
- Minimal värmeförlust 1,5°C per dygn
- Tank och spiraler i rostfritt stål
- Uttag för hög- och lågtempererade värmesystem
- Passar alla existerande värmekällor



Effektiv uppvärmning av varmvattnet

Varmvattnet kan värmas maximalt via tankens 40 meter långa spiraler i rostfritt stål. Lösningen innebär att varmvattnet inte lagras i värmebehållare utan värms upp direkt via spiralerna. På så sätt kan temperaturen i pannan sänkas vilket minskar energiåtgången. Vid ökat behov av varmvattenuttag kan tanken kompletteras med värmepump, solfångare eller annan värmekälla.

Temperaturseparering ökar effekten

ES Multifunktionstankar har inbyggda skiktplåtar som temperaturseparerar vattnet för anpassning till förbrukning och anslutna energikällor. När man till exempel ansluter golvvärme till den nedre delen av tanken värms inte vattnet till en högre temperatur än vad som krävs för att hålla önskad rumstemperatur.

Elpatron för stötningsvärme

HYBT300 och HYBT500 är försedda med en termostatstyrd (30-75°) 3 kW elpatron för stödvärme vid

stort tappvattenbehov. Alla tankar har dessutom anslutningsmöjlighet för elpatroner med större kapacitet som säkrar värmebehovet vid toppbelastning av husets uppvärmning. Tankens olika anslutningsmöjligheter gör det möjligt att kombinera med värmepumpar för högtemperaturanläggningar.

Rostfritt stål

ES Multifunktionstankar är tillverkade i rostfritt stål vilket håller systemet rent, ger hög effektivitetsgrad och förlänger systemets livslängd. De korrugerade spiralerna i rostfritt stål ger optimalt värmeutbyte mellan ackumulatorvolymen och varmvatten eller tillförd solenergi. Det gör att den lagrade energin i tanken på ett effektivt sätt överförs till tappvarmvattnet.

Standardkopplingar

För optimalt flöde och vid inkoppling av värmekällor med hög effekt är alla anslutningar till spiraler och vattenvolym av 1"-typ.

	HYBT300	HYBT 500
Max vattentryck slinga/tank	10 bar	10 bar
Max vattentemperatur	95°C	95°C
Volym	300 L	500 L
Höjd	1560 mm	1850 mm (resningshöjd 2000 mm)
Diameter	630 mm	708 mm
Innertank och slingor	Rostfritt 304 och 316	Rostfritt 304 och 316
Ytterkapsel	Rostfritt 304, pulverlackerad	Rostfritt 304, pulverlackerad
Isolering	Polyuretan, 100 mm	Polyuretan, 70 mm
Vikt - tom	95 kg	120 kg
Spiraler för solfångare/varmvatten	10 + 20 + 20 m	15 + 20 + 20 m
Kapacitet solslinga	16,3 kW	17,9 kW
R50-anslutning för elpatron	1	2
Inbyggd elpatron varmvatten	3 kW	3 kW
Anslutningar tank/spiraler	1" invändig gänga	1" invändig gänga
Artikelnummer	800030	800031

	Utjämningskärl 100	Utjämningskärl 100S
Max vattentryck slinga/tank	10 bar	10 bar
Max vattentemperatur	95°C	95°C
Volym	100 L	100 L
Höjd	1500 mm	1500 mm
Diameter	375 mm	375 mm
Innertank och slingor	Rostfritt 304 och 316	Rostfritt 304 och 316
Ytterkapsel	Rostfritt 304, pulverlackerad	Rostfritt 304, pulverlackerad
Isolering	Polyuretan, 37,5 mm	Polyuretan, 37,5 mm
Vikt - tom	26,2 kg	29,3 kg
Längd varmvattenslinga	-	15 m
R50-anslutning för elpatron	1	1
Väggfäste	Ja	Ja
Artikelnummer	800038	800039



facebook.com/HSPerifal

Storgatan 50, 521 43 Falköping
Tel: 0515-171 10 Fax: 0515-155 13
www.baxi.se - info@baxi.se

BAXI