

ES Multifunktionstank

• E/S®
Produkter
som sänker
dina energi
kostnader

Följande ingår i multifunktionstanken:

- Solfångarslinga 10 eller 15 meter
- Tappvarmvattenslinga 20+20 meter
- Expansionskärl
- Säkerhetsventiler
- Elpatron 3kW
- Uttag för extra elpatron
- 2 st termometrar
- 3 st extra dykrör för anslutning av extra temperaturgivare, för externa värmekällor som t ex solfångare.

Extremt kostnadseffektivt värmesystem

Genom att ansluta en värmepump t.ex. ES AW 12.4 eller ES AW 24.4 till en ES Multifunktionstank MVT 300.3 eller MWT 500.3 skapas förutsättningar för ett mycket modernt energisystem, där ES välutrustade multifunktionstank blir navet i husets nya och moderna värmesystem.

Genom tankens dubbla tappvarmvattenslingor, totalt 40 m, får man ett ytterst kostnadseffektivt värmesystem som omfattar både tappvarmvatten och husuppvärmning.

En befintlig panna kan användas som reservkapacitet genom att dockas via multifunktionstankens många anslutningsmöjligheter.

Framtidssäkert energisystem

Genom alla kombinationsmöjligheter blir ES energisystem mycket effektivt och framtidssäkert:

- Förberedd tank för solvärme via förmonterad solvärmeslinga.
- Förberedd för befintliga och framtida energieffektiva värmekällor genom de många anslutningsmöjligheterna i tanken.



- ES multifunktionstank är konstruerad med senaste teknik och är mycket välisolerad för att tillgodose maximal energibesparing.

Termostatstyrt elpatron

Multifunktionstanken har en termostatstyrd elpatron på 3 kW med reglering från 30-70 C som ökar tappvarmvattentemperaturen.

Elpatronens placering i tankens övre del gör att den verkar oberoende av andra värmekällor som tillkopplas tanken och är en reservkraft som har som funktion att sörja för att temperaturen i toppen av tanken är hög nog för att leverera varmt tappvarmvatten.

Elpatronen i toppen av tanken är inte anpassad för att täcka hela värmebehovet i ditt vattenburna uppvärmningssystem. Uppvärmningen måste knytas till en extern värmekälla

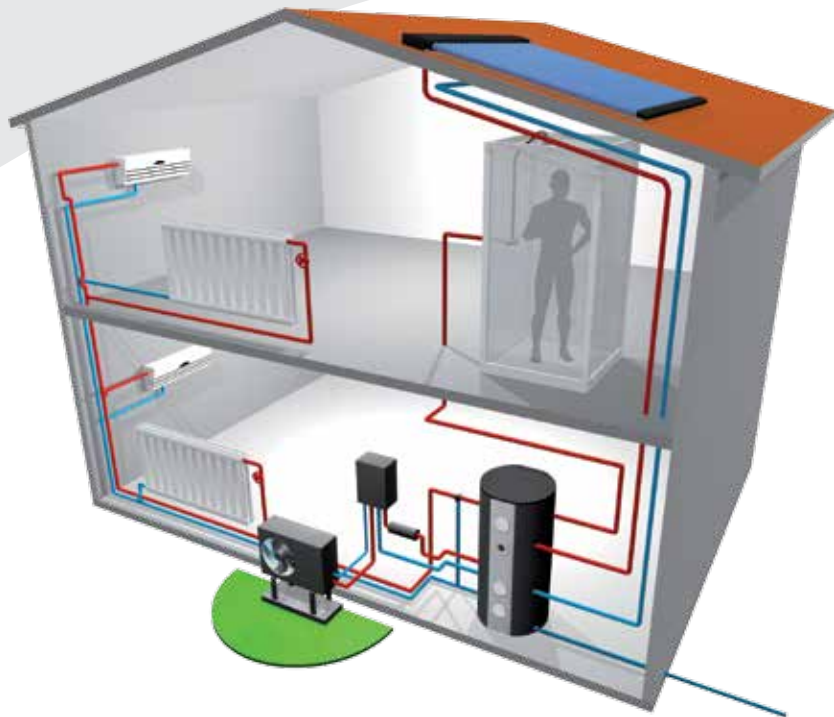
såsom en värmepump, solfångare, eller befintlig el- eller oljepanna som är anpassad efter husets totala värmebehov. Multifunktionstanken lagrar effektivt energin från husets värmekällor och bidrar till att minska förbrukningen för husuppvärmning såväl som tappvarmvattenproduktion.

ES Multifunktionstankar har dessutom även ett strategiskt placerat extra uttag R50 för elpatron i tankens nedre del, där man kan sätta in ytterligare en elpatron upp till 6 kW om inte befintliga värmekällor klarar husets totala värmebehov och mer kapacitet önskas.



ES Multifunktionstank

• E/S®
Produkter
som sänker
dina energi
kostnader



MWT 300.3 – 3 kW

MWT 500.3 – 3 kW

Max vattentryck	10 bar	10 bar
Max vattentemperatur	75° C	75° C
Volym	300 L	500 L
Höjd	1550 mm	1850 mm
Diameter	700 mm	700 mm
Innertank och slingor	Rostfritt stål 304 og 316	Rostfritt stål 304 och 316
Ytterkapsel	Rostfritt stål 304, lackerad	Rostfritt stål 304, lackerad
Isolering	Polyuretan, 100mm	Polyuretan, 75mm
Vikt – tom	95 kg	120 kg
Solfångarspiral, kvalitet	Rostfritt stål 304	Rostfritt stål 304
Solfångarspiral, längd	10 m	15 m
Solfångarspiral, kapacitet	3,0 kW	4,5 kW
Tappvarmvattenspiral 1 och 2 kvalitet	Rostfritt stål 304	Rostfritt stål 304
Tappvarmvattenspiral 1 och 2 längd	20 + 20 m	20 + 20 m
Tappvarmvattenspiral 1 och 2 kapacitet	13 kW	13 kW
Elpatron	3 kW	3 kW
RSK nr	6875446	6875447

Snabbfakta

- Multifunktionstankarna kan anslutas till en mängd energikällor såsom:
 - Vattenmantlad kakelugn, kökspanna, braskamin, pelletskamin
 - Luft/vatten värmepump
 - Solfångare
 - Markvärmepump
 - Befintlig olje- eller elpanna

- Tankarna är anpassade för tillkoppling till i princip alla existerande vattenburna värmesystem och värmekällor.
- Tanken lagrar effektivt energin från husets uppvärmningssystem och bidrar till att minska förbrukningen för både uppvärmningen och tappvarmvatten.

- Ytterligare energieffektiva värmekällor kan i efterhand anslutas till tanken för att ytterligare reducera dina uppvärmningskostnader samt vid behov höja kapaciteten.
- Hög isolergrad bidrar till minimala värmeförluster.

