



**A++**  
ENERGIKLASSE

# MULTIFUNKTIONSTANK

## ES Multifunktionstanke



### DATABLAD

#### KOMPLET VARMESYSTEM

ES multifunktionstanken er et komplet varmesystem til bolig- og varmtvands opvarmning. Tanken kan tilkobles flere energikilder. Tanken kan benyttes som en ren elektrisk varmtvandsbeholder og kobles på solfanger anlæg, pillefyr, kombifyr, varmepumper m.v

#### EFFEKTIV VARMTVANDS OPVARMNING

Vandet kan forvarmes eller gennemvarmes via spiralerne i tanken. Dette betyder at det varme vand ikke opmagasineres som i en gennemstrømning beholder, men moment opvarmes og er derfor altid friskt. Af samme årsag kan temperaturen sænkes for at reducere den energi som tilføres, og kan på den måde

dækkes af et solfangeranlæg eller en varmepumpe

#### EFFEKTIV LAGERDELING

Tanken har en indbygget sikringsplade således at vandvolumen separeres med forskellige temperaturer, tilpasset forbrug og energikilde. Ved f.eks. at koble gulvvarmen til den nederste del, sikres det at vandet ikke opvarmes til en højere temperatur end nødvendigt.

#### 1" TILSLUTNINGER

Alle tilslutninger til spiraler og vand volumen er 1" for minimal modstand og tilkobling af varmekilder med større effekter.

# HEATSAVE

HeatSave A/S - Helge Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

# ES Multifunktionstanke

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	MWT 75.4	MWT 300.4-3H	MWT 500.4-3H	MWT 500.1C
Maks vandtryk	10 bar			
Maks. Vandtemperatur	95°C			
Volume	75 L	300 L	500 L	500 L
Højde	875 mm	1560 mm	1850 mm	1850 mm
Diameter	476 mm	630 mm	700 mm	700 mm
Afbøjningsplade	Ja	Ja, 960 mm fra bunden	Ja, 1145 mm fra bunden	Ja, 1145 mm fra bunden
Tankmateriale	Rustfrit stål 304			
Spolemateriale	Rustfrit stål 316			
Udvendig farve	Grå			
Termometer	Ja, 1 i toppen	Ja, 1 i toppen og 1 i bunden	Ja, 1 i toppen og 1 i bunden	Ja, 1 i toppen og 1 i bunden
Isolering	50 mm polyurethan	100 mm polyurethan	70 mm polyurethan	70 mm polyurethan
R50 stik til elektrisk varmelegeme	1	1	2	2
Intern elektrisk varmeapparat	-	3 kW	3 kW	3 kW
Tilslutninger til varmesystemer	2 stk, 1" hun	8 stk, 1" hun	8 stk, 1" hun	8 stk, 2" hun
Tilslutninger til varmtvands spiral	2 stk, 1" hun	4 stk, 1" hun	4 stk, 1" hun	4 stk, 1" hun
Tilslutninger til solcelle spiral	-	2 stk, 1" hun	2 stk, 1" hun	2 stk, 1" hun
Dræn, magnesiumstang og forbindelse til ekspansionsbeholder	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vægt	30 kg	95 kg	101 kg	101 kg
Varmtvands spiral 1	15 meter, 22 mm	20 meter, 22 mm	20 meter, 22 mm	20 meter, 28 mm
Varmtvands spiral 2	-	20 meter, 22 mm	20 meter, 22 mm	15 meter, 25 mm
Solcelle spiral	-	10 meter, 22 mm	15 meter, 22 mm	15 meter, 28 mm
Varenr.	120177	120175	120176	120239