

ES Multifunktionstank

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.

ES Multifunktionstank

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		BT100 - TC1	MWT 300.4-3H	MWT 500.4-3H
Vandtryk maks.	Bar	10	10	10
Vandtemperatur maks.	°C	95	95	95
Volume	Liter	100	300	500
Højde	mm	1500	1580	1850
Diameter	mm	375	630	708
Indertank og spiraler. Rustfrit		304 og 316	304 og 316	304 og 316
Ydretank. Rustfrit		304, pulverlakeret	304, pulverlakeret	304, pulverlakeret
Isolation	mm	37,5, Polyuretan	100, Polyuretan	70, Polyuretan
Vægt (tom)	kg	26,2	95	120
Kapacitet spiraler	kW	4,9	10+20+20	15+20+20
R50-muffe til el-kolbe		1	1	2
Indbygget varmelegeme	kW	-	3	3
Tilkoblinger tank/spiraler		1" inv. tråd	1" inv. tråd	1" inv. tråd