

# ES Tanques Multifuncionales

Tanque multifunción ES : diseñado para combinar eficientemente varias diferentes fuentes de calor y es muy bien aislado para mínimo de pérdidas de calor y máxima eficiencia.

ES Multifunción Tanque es un sistema de calefacción completo para calentamiento de agua caliente sanitaria residencial. El tanque tiene conexiones para varias fuentes de energía y se convierte en el "centro" del sistema de calefacción de la residencia. Se puede utilizar como caldera eléctrica limpia, o conectarse a un colector solar, pellets, bomba de calor, calderas a gas, petróleo, etc. en combinación.

MODELO	Unidad	MWT 75,4	MWT 300.4-3H	MWT 500.4-3H	MWT 500C.1
Artículo número		120177	120175	120176	120239
Agua presión Máx.	bar	10			
Temperatura del agua Máx .	°C	95			
Volumen	yo	75	300	500	
Altura	mm	875	1560	1850	
Diámetro	mm	476	630	700	
Interno tanque y bobinas		Inoxidable 304 y 316			
Exterior tanque		Inoxidable 304, recubierto de polvo			
Aislamiento		poliuretano, 50 mm	poliuretano,100 mm	Poliuretano, 70 mm	
Peso (blanco)	kg	30	95	120	
Espiral (s) para colector solar /agua caliente	metro	15	10+20+20	15+20+20	15+15+20
Capacidad bobinas, kW total	kW	4.90	16.30	17,90	
R50 conector	piezas	1	1	2	
Eléctrico calentador	kW	-	3	3	
Conexiones Tanque /espirales		1 '' femenino			

Tanques multifunción ES están contruidos en acero inoxidable. Esto mantiene el sistema limpio, aumenta la eficiencia y tiene una vida útil más larga. Por lo tanto, el depósito está homologado también como calentador de agua pura. Las espirales corrugadas de acero inoxidable proporcionan la máxima transferencia de calor entre el volumen del acumulador y el agua caliente o el colector solar.

Los depósitos de 300 y 500 litros llevan incorporado un calentador eléctrico de 3 kW para aumentar la capacidad en caso de mayores necesidades de agua caliente. Este es un termostato regulado de 30 a 75 °C y está diseñado únicamente como respaldo para calentar agua caliente.



ES ENERGYSAVE AB