

Datos técnicos



Acumulador 600-2000 litros

ESPAÑOL



ÖkoFEN Forschungs- & EntwicklungsgesmbH
A-4133 Niederkappel, Gewerbepark 1
Tel.: +43 (0) 72 86 / 74 50
Fax.: +43 (0) 72 86 / 74 50 - 10
E-Mail: oekofen@pelletsheizung.at
www.oekofen.com

Datos técnicos

ÖkoFEN ofrece el acumulador en 5 tamaños diversos. **

Acumulador	600	800	1000	1500 **	2000 **
Volumen de acumulación	571 litros	732 litros	925 litros	1515 litros	2054 litros
Diámetro sin aislamientos	700 mm	790 mm	790 mm	1.000 mm	1100 mm
Altura sin aislamientos	900 mm	990 mm	990 mm	1200 mm	1300 mm
Altura sin aislamiento	1644 mm	1686 mm	2041 mm	2152 mm	2377 mm
Altura con aislamiento	1700 mm	1760 mm	2090 mm	2200 mm	2420 mm
Dimensiones entrada	1690 mm	1740 mm	2085 mm	2215 mm	2450 mm
Peso (según tipo y modelo)	84 - 156 kg	97 - 202 kg	114 - 232 kg	162 kg	225 kg
Clase de eficiencia energética	C				D

Materiales					
Acumulador	ST 235 JR				
Tubo liso de intercambio solar	1.4404	1.4404	1.4404	-	-
Tubo liso de intercambio solar	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR	-	-

Presión de trabajo máximo permitido					
Circuito de calefacción	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Intercambiador agua potable	10 bar	10 bar	10 bar	-	-
Intercambiador solar	10 bar	10 bar	10 bar	-	-

Superficie de intercambio según modelo a elegir					
Superficie de intercambio según modelo a elegir	5 m ²	6 m ²	7,5 m ²	-	-
1. Intercambiador solar tubo liso	2,4 m ²	2,8 m ²	3,0 m ²	-	-
2. Intercambiador solar tubo liso	-	2,0 m ²	2,4 m ²	-	-

Volumen de intercambio					
Intercambiador agua potable	25 l	30 l	38 l	-	-
1. Intercambiador solar tubo liso	18 l	21 l	23 l	-	-
2. Intercambiador solar tubo liso	-	-	18 l	-	-

Capacidad de vertido					
Sin calentamiento posterior (con 63°C de temperatura acumulación, carga directa, 40°C suministro agua, 15l/ min)	480 l	555 l	720 l	-	-
Volumen máximo de suministro*	30 l/min	30 l/min	50 l/min	-	-

Etiqueta energética					
Vellón-Aislamiento	100 mm				
Pérdida de irradiación según norma 12897 [kWh/24h]	2,71	2,81	3,46	4,09	4,90
Etiqueta energética	C	C	C	C	D
Pérdidas térmicas [W]	113	117	144	170	204
Aislamiento de espuma blanda	100 mm				
Etiqueta energética	C				
Pérdidas térmicas [W]	114	132	145	170	190

ÖkoFEN