

Datos technicos

Acumulador
600-1000 litro

ESPAÑOL



1 Tamaños - Datos Técnicos

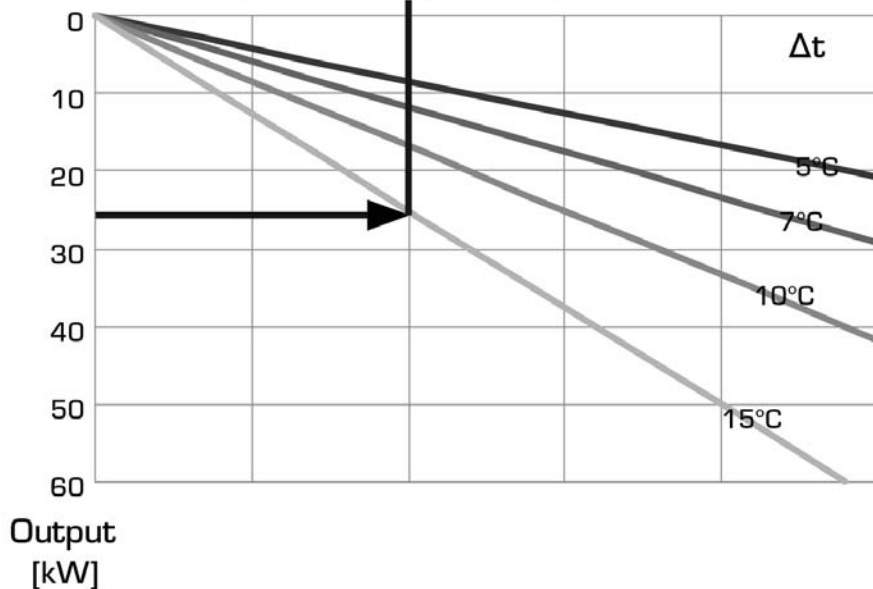
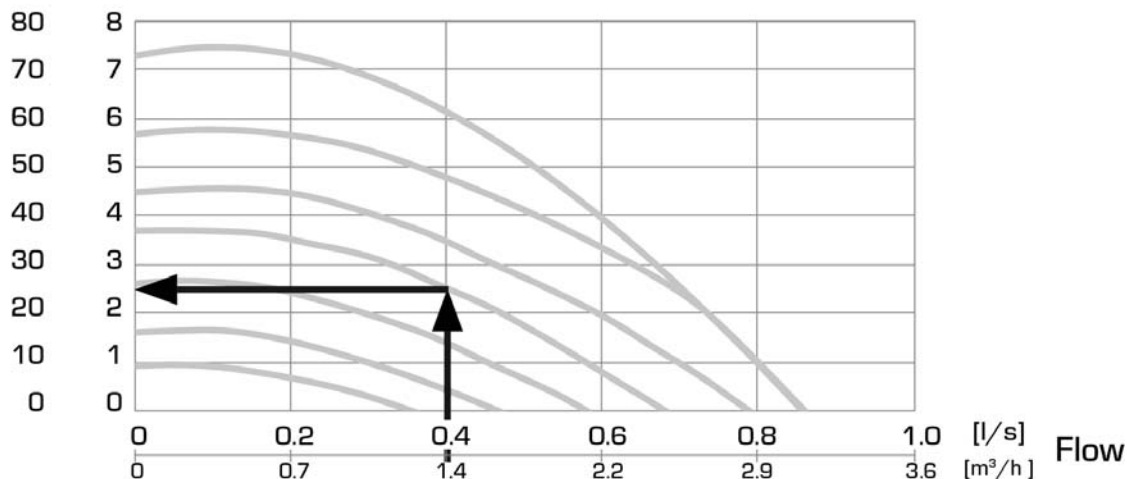
Acumulador	600	800	1000
Volumen de acumulación	571 litros	732 litros	925 litros
Diámetro sin aislamientos	700 mm	790 mm	790 mm
Altura sin aislamientos	900 mm	990 mm	990 mm
Altura sin aislamiento	1644 mm	1686 mm	2041 mm
Altura con aislamiento	1700 mm	1760 mm	2090 mm
Dimensiones entrada	1690 mm	1740 mm	2085 mm
Peso (según tipo y modelo)	84 - 156 kg	97 - 202 kg	114 - 232 kg
Materiales			
Acumulador	ST 235 JR	ST 235 JR	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
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	—	15 l	18 l
Aislamiento térmico			
Recubrimiento espuma dura EPS	100 mm	100 mm	100 mm
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			
Aislamiento	Vellón 100 mm	Vellón 100 mm	Vellón 100 mm
Pérdida de irradiación según norma 12897 [kWh/24h]	2,71	2,81	3,46
Etiqueta energética	C	C	C
Pérdidas térmicas [W]	113	117	144

Datos técnicos del grupo de la bomba:

Distanza fra gli ass	90mm
Raccordo produttore	1" filetto esterna flatsealing
Raccordo partecipante	1" filetto interno
Luogo di montaggio:	
Altezza	300mm
Larghezza	190mm
Profondità	120mm
Raccomandazione installazione/limiti di prestazione:	
Riscaldamento a pavimento	max. 18 kW per circuito di riscaldamento
Riscaldamento con radiatori	max. 32 kW per circuito di riscaldamento
Coefficiente di portata Kvs	2-8
Pompa	Wilo Yonos Para RSTG 15/7,5

 **ΔP Head**

[kPa] [m]





Autor

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

© by ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Se reserva el derecho para modificaciones técnicas!