

Technische gegevens



Buffervat 600-2000 liter

NEDERLANDS



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

1 Technische gegevens

ÖkoFEN biedt 5 verscheidene groottes van het buffervat aan. **

Buffervat	600	800	1000	1500 **	2000 **
Inhoud	571 liter	732 liter	925 liter	1515 liter	2054 liter
Diameter zonder isolatie	700 mm	790 mm	790 mm	1.000 mm	1100 mm
Durchmesser mit Dämmung	900 mm	990 mm	990 mm	1200 mm	1300 mm
Diameter met isolatie	1644 mm	1686 mm	2041 mm	2152 mm	2377 mm
Hoogte met isolatie	1700 mm	1760 mm	2090 mm	2200 mm	2420 mm
Kantelmaat	1690 mm	1740 mm	2085 mm	2215 mm	2450 mm
Gewicht (volgens uitvoering)	84 - 156 kg	97 - 202 kg	114 - 232 kg	162 kg	225 kg

Materialen					
Verwarmingscircuit	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR
Tapwater RVS warmtewisselaar	1.4404	1.4404	1.4404	-	-
Zonnewarmte buiswarmtewisselaar	ST 235 JR	ST 235 JR	ST 235 JR	-	-

Maximaal toelaatbare werkdruk					
Verwarming	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Tapwater RVS warmtewisselaar	10 bar	10 bar	10 bar	-	-
Zonnewarmte buiswarmtewisselaar	10 bar	10 bar	10 bar	-	-

Oppervlakte warmtewisselaar, volgens type					
Tapwater RVS warmtewisselaar	5 m ²	6 m ²	7,5 m ²	-	-
1e zonnewarmte buiswarmtewisselaar	2,4 m ²	2,8 m ²	3,0 m ²	-	-
2e zonnewarmte buiswarmtewisselaar	-	2,0 m ²	2,4 m ²	-	-

Inhoud warmtewisselaar					
Tapwater RVS warmtewisselaar	25 l	30 l	38 l	-	-
1e zonnewarmte buiswarmtewisselaar	18 l	21 l	23 l	-	-
2e zonnewarmte buiswarmtewisselaar	-	-	18 l	-	-
NL-cijfers volgens DIN 4708-3 ***	<i>Technische gegevens op aanvraag.</i>				

Tapwatervolume					
zonder naverwarmen (bij 63° C boiler temperatuur, doorgeladen, 40° C tapwaterdebiet, 15 l/min)	480 l	555 l	720 l	-	-
Maximale tapwaterdebiet*	30 l/min	30 l/min	50 l/min	-	-

Energie-efficiëntieklasse					
Isolatie	Polyester- vlies 100 mm	Polyester- vlies 100 mm	Polyester- vlies 100 mm	Polyester- vlies 100 mm	Polyester- vlies 100 mm
Afstraalverlies conform norm 12897 [kWh/24h]	2,71	2,81	3,46	4,09	4,90
Energie-efficiëntieklasse	C	C	C	C	D
Warmhoudverlies [W]	113	117	144	170	204

ÖkoFEN