

Technische Daten	CC Yukon PSH 30 Pellet	CC Yukon PSH 30 Holz
Max. globale Wärmeleistung	27,8 kW	34,9 kW
Max. Nutzwärmeleistung	25,3 kW	30,8 kW
Min. Nutzwärmeleistung	11,5 kW	15 kW
Wirkungsgrad	Über 89%	Über 87%
Minimale Pelletfüllmenge/Stunde	~ 2,5 kg/h	~ 4-5 kg/h
Max. Pelletfüllmenge/Stunde	~ 5,7 kg/h	~ 8-10 kg/h
Abgastemperatur	~ 110-150°C	~ 120-160°C
Unterdruck im Rauchabzug	0,05-0,25 mbar	0,05-0,25 mbar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar	3 bar
Referenzbrennstoff für Prüfdaten	DIN Norm 51731	Trockenholz Brennwert 15-18 MJ/kg Ur 12-20%
Äußere Abmessung des Kessels	1600x749x1179 mm	1600x749x1179 mm
Äußere Abmessung des Pelletbehälters	1351x618x720 mm	1351x618x720 mm
Äußere Abmessung komplett	1600x1146x1179 mm	1600x1146x1179 mm
Leergewicht des Kessels	730 kg	730 kg
Leergewicht des Pelletbehälters	~ 100 kg	~ 100 kg
Wasservolumen des Kessels	120 l	120 l
Kapazität des Pelletbehälters	260 l / 180 kg	-
Kapazität der Holverbrennungskammer	-	~ 120 l
Holz-Einfüllöffnung	400x337 mm	400x337 mm
Empfohlene Länge der Holzscheite	-	0,33 m
Durchmesser Abgasrohr	150 mm	150 mm