

Tekniset tiedot 12-20 kW SlimKo -pellettikattila

Tyyppi		12	16	20
Teho	kW	12	16	20
Polttimen tehoalue	kW	3,5-12	4,5-16	6,0-20
Polttoaineen kulutus*	kg/h	>4	>5	>5
Lämmitettävä pohja-ala, noin	m ²	60-110	110-160	160-200
Kattilan vesitilavuus	L	43	43	67
Polttoaine	Pelletti, 6-8mm	"	"	"
Maksimi veden lämpötila	C	85	85	85
Minimi veden lämpötila	C	50/60	50/60	50/60
Polton maksimipituus	päivää	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0
Savukanavan halkaisija	cm	160	160	160
Virrankulutus	W	50	50	50
Sytyttimen teho	W	150	150	150

Edellä luetellut arvot ja tiedot ovat suuntaa-antavia.

Pellettisäiliön tilavuus:

12 kW: 103 kg

16 kW: 103 kg

20 kW: 128 kg

24 kW: 128 kg

30 kW: 141 kg

* ilmoitettu määrä tai enemmän

Optimaalinen palokaasujen lämpötila on 130-135 C.

Puhdistustarve: Kattilan puhdistustarve riippuu käytetystä pellettilaadusta. Puhdistus kerran kuussa tai kerran kolmessa kuussa, riippuen käytetystä pellettilaadusta. Oleellista on tehdä syöttöruuvin testaus – 6 minuuttia jatkuvaa syöttöä käsiohjauksella, ja lukeman tallentaminen ohjauspaneeliin. Jos punnitustestiä ei tehdä, poltin saa joko liian vähän tai liian paljon polttoainetta jolloin palaminen on epätäydellistä.

SlimKo-pellettikattilat on suunniteltu kotikäyttöön, jossa käytettävissä oleva tila pannuhuoneessa on rajallinen. SlimKo-pellettikattila ei tarvitse erillistä siiloa pelletille, koska siilo on sisäänrakennettu itse kattilaan, jolloin säästyy tilaa pannuhuoneessa.