



ŚWIADECTWO

Nr OS/29/CUE/19

Kotły wodne typoszeregu SAS VARMO 15÷25 kW

Z ręcznym zasypem paliwa zasilane węglem kamiennym

sortymentu orzech badane zgodnie z wymaganiami

PN-EN 303-5: 2012 kwalifikują się do **5 klasy**.

Kotły przystosowane wyłącznie do pracy z mocą nominalną
i zbiornikiem akumulacyjnym.

Parametr	Miano	SAS VARMO 15	SAS VARMO 20	SAS VARMO 25	Wymaganie
		Moc cieplna nominalna	Moc cieplna nominalna	Moc cieplna nominalna	
Moc cieplna	kW	15,2	20,3	25,4	> Q _{ZN}
Sprawność	%	88,8	88,7	88,8	≥ 88,2% - 5 kl. dla 15 kW ≥ 88,3% - 5 kl. dla 20 kW ≥ 88,4% - 5 kl. dla 25 kW
Stężenie CO ^{*)}	mg/m ³	415	447	656	≤ 700 (kl.5)
Stężenie pyłu ^{*)}	mg/m ³	12	16	16	≤ 60 (kl.5)
Stężenie OGC ^{*)}	mg/m ³	13	18	13	≤ 30 (kl.5)

^{*)} w przeliczeniu na 10% udziału tlenu w spalinach suchych

INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

Zakład Badań

Urządzeń Energetycznych CUE

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. 42 640-08-21

Łódź; dnia 10.10.2019 r.