

Ecodesign deklARATION om lokale rumvarmere, der opvarmer med fast brændstof.

Kommissionens forordning (EU) 2015/1185 af 24. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel

Type:	EN 14785
Indirekte varmeeffektivitet	Nej
Direkte varmeeffektivitet:	6,5 kW
Indirekte varmeeffektivitet (effektivitet til vand):	-
Firmarepræsentant:	Ecoteck A/S
Brand:	Moretti Design
Model/modeller:	Globe Glass Relax
Bemyndiget organ:	TÜVRheinland
Test Report:	K 3220 2022 Z1

Brændsel	Anbefalet brændsel, (kun 1)	Andre anbefalede typer brændsel	η_s [%]	Seasonal heating emission			
				Ved nominel output			
				PM (nom/min)	OGC (nom/min)	CO (nom/min)	NOx (nom/min)
				mg/Nm ³ 13% O ₂ (*) (**)			
Træ, fugtindhold ≤ 25 %	Nej	Nej					
Komprimeret træ med fugtindhold < 12 %	Ja	Nej	87,4	9/18	1/5	26/300	114/83
Anden træ biomasse	Nej	Nej					
Ikke-trægagtig biomasse	Nej	Nej					
Kul og damptørret kul	Nej	Nej					
Hård koks	Nej	Nej					
Lav temperatur koks	Nej	Nej					
Bituminøst kul	Nej	Nej					
Brunkulsbriketter	Nej	Nej					
Tørvebriketter	Nej	Nej					
Blandede fossile brændselsbriketter	Nej	Nej					
Andet fossilt brændstof	Nej	Nej					
Blandede biomasse- og fossile brændselsbriketter	Nej	Nej					
Anden blanding af biomasse og fast brændsel	Nej	Nej					

Karakteristika ved drift med kun det foretrukne brændstof:

Sæsonbestemt rumopvarmning energieffektivitet η_s [%]: 87,4					
energi effektivitet indeks EEI: 128,2		Energieffektivitetsklasse: A+			
Produkt	Værdi	Produkt	Symbol	Værdi	Unit
Type varmeeffekt/rumtemperaturstyring (vælg en)		Varme output			
Enkelttrins varmeeffekt, ingen rumtemperaturregulering	no	Nominal varme output	P _{nom}	6,5	kW
To eller flere manuelle trin, ingen rumtemperaturkontrol	no	Minimum varme output	P _{min}	3,2	kW
Med mekanisk termostat rumtemperaturregulering	no	Nyttig effektivitet (NCV som modtaget)			
Med elektronisk rumtemperaturregulering	no	Nominal varme output	$\eta_{th, nom}$	90,7	%
With electronic room temperature control plus day timer	no	Minimum varme output	$\eta_{th, min}$	91,6	%
Med elektronisk rumtemperaturstyring plus dagtimer	yes	Ekstra elforbrug			
Andre styrings muligheder (flere valg muligt)		Nominal varme output	e _{l, max}	59	W
Rumtemperaturstyring, med tilstedeværelsesdetektor	no	Minimum varme output	e _{l, min}	22	W
Rumtemperaturkontrol, med detektering af åbne vinduer	no	In standby mode	P _{SB}	3	W
Med mulighed for afstandskontrol	no	Permanent behov for pilotflamme			
		Krav til pilotflamme (hvis relevant)	P _{pilot}	n.p.	kW

Kontakt informationer	Navn og adresse på fabrikanten eller dennes autoriserede repræsentant
Tel. +45 96464146 info@ecoteck.dk - https://www.ecoteck.dk/	Ecoteck A/S Kirkegårdsvej 1C - 9500 Hobro (DK) - CVR.Nr.: 29795924
(*) PM = Particulate Matter, OGC = Organic Gaseous Compounds, CO = Carbon monoxide, NOx = Nitrogen Oxides	
(**) Only required if correction factors F(2) and F(3) are applied	

Påtegning af Overenstemmelseserklæring (bilag) dato: _____
 Sted: _____ Skorstensfejer: _____