

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Vesuv W5C/Vesuv Lux W5GC

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN
(VERORDNUNG (EU) 2015/1186 DER KOMMISSION)

Produktdaten	Symbol	Einheit	1495/1496
Produkttyp	–	–	Vesuv W5C, Vesuv Lux W5GC
Energieeffizienzklasse	–	–	A
Energieeffizienzindex	EEI	–	107
Nennwärmeleistung	P_{nom}	kW	6,00
Direkte Wärmeleistung	–	kW	6,00
Indirekte Wärmeleistung	–	kW	-
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	80,20
Hilfstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	kW	–
Hilfstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	kW	–
Hilfstromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	kW	–
Art der Wärmeleistung/Temperaturkontrolle	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Bevorzugter Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$		
Sonstige geeignete Brennstoffe	-		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	η_s	%	71,2
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	33,0
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	68,0
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	1210
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	73,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, anderer Brennstoff, NOx	η_s	%	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	-