

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 18 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			123
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	18
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	83
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	18,2
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	5,5
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,045
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,028
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,006

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 18 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 360 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	83	24	2	96	125
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu



VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 24 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			123
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	84
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	24
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	7,2
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,055
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,03
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,006

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 24 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 480 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	84	22	2	88	127
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, Moc grzewcza 32 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			119
Znamionowa moc grzewcza	Pr	kW	32
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	81
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η_n	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η_p	%	84,5
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η_p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	32
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	9,6
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,077
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,044
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,01

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, Moc grzewcza 32 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 640 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η_s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	81	14	1	150	106
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie
PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 40 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			120
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	40
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	81
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	87,5
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	84,7
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	40
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	12
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,077
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,043
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,06

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 40 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 800 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	81	19	1	127	115
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 48 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			120
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	48
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	82
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	87,4
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	85,1
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	48
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	14,4
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,077
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,044
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,006

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 48 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 960 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	82	23	1	96	126
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 60 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			120
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	60
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	81
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	86,3
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	85,4
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	60
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	18
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,122
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,093
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,026

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 60 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 1200 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	81	5	4	34	182
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 70 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			120
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	70
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	82
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	87,3
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	85,6
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	70
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	21
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,122
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,095
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,026

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 70 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 1400 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	82	8	4	37	182
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 8 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			119
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	80
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	88,2
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	87,5
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	8
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	2,4
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,059
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,046
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,013

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 8 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 160 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	80	15	2	79	161
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu

VITOLIGNO 300-C

VL3C

Podane dane produktu spełniają wymogi rozporządzenia UE 2015/1187 i 2015/1189.

Dane produktu*	Symbol	Jednostka	VL3C, 12 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A+
Indeks efektywności energetycznej (EEI)			121
Znamionowa moc grzewcza	P _r	kW	12
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	81
Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy grzewczej	η _n	%	88,1
Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	87,6
Współczynnik sprawności przy 50% znamionowej mocy grzewczej	η _p	%	-
Użytkowa moc grzewcza przy znamionowej mocy grzewczej	P _n	kW	12
Użytkowa moc grzewcza przy 30% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	3,6
Użytkowa moc grzewcza przy 50% znamionowej mocy grzewczej	P _p	kW	-
Zużycie prądu pomocniczego przy obciążeniu pełnym	e _{lmax}	kW	0,065
Zużycie prądu pomocniczego przy mocy częściowej	e _{lmin}	kW	0,048
Zużycie prądu pomocniczego w trybie gotowości	P _{SB}	kW	0,013

Wszystkie szczególne działania, jakie należy podjąć przy instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu oraz instrukcja obsługi

Dane produktu	VL3C, 12 kW
Tryb ogrzewania	auto
Zaleca się, aby kocioł był używany z pojemnościowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej o pojemności przynajmniej 240 litrów.	
Kocioł kondensacyjny	nie
Kocioł na paliwo stałe z kogeneracją	nie
Podgrzewacz uniwersalny	nie

Paliwo	Preferowane paliwo	Pozostałe paliwa	η _s w %	Roczne emisje z ogrzewania pomieszczeń w mg/m ³			
				PM	OGC	CO	NO _x
Drewno w polanach, wilgotność <25%	-	-					
Zrębki, wilgotność 15-35%	-	-					
Zrębki, wilgotność >35%	-	-					
Drewno prasowane w postaci pelletu (jakość A1)	Tak	-	81	12	2	70	158
Trociny, wilgotność <35%	-	-					
Inna biomasa drzewna	-	-					
Biomasa niezawierająca drewna	-	-					
Węgiel kamienny	-	-					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	-	-					
Koks	-	-					
Antracyt	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki paliw kopalnych	-	-					
Pozostałe paliwa kopalne	-	-					
Brykiety wykonane z mieszanki biomasy (30-70%) i paliw kopalnych	-	-					
Inna mieszanka biomasy i paliw kopalnych	-	-					

* Właściwości podczas eksploatacji wyłącznie na preferowanym paliwie

PM=pył, OGC=związki organiczne, CO=tlenek węgla, NO_x=tlenek azotu