

VITODENS 050-W

B0HA-19, B0HA-25

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			A	A
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	17,5	23
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92	92
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	8841	11196
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	46	49

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

Rodzaj budowli	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
Kocioł kondensacyjny			tak	tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie	nie
Kocioł typu B1			nie	nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie	
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie	

Znamionowa moc cieplna	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	17,6	23,1
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	5,85	7,7

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,8	87,9
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	97,3	97,4

zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy pełnym obciążeniu	e_{max}	kW	0,015	0,015
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy częściowym obciążeniu	e_{min}	kW	0,018	0,021
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0039	0,0039

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	B0HA-19	B0HA-25
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,0547	0,0547
pobór mocy przez palnik zapłonowy	P_{ign}	kW	-	-
Emisje tlenków azotu	NO_x	mg/kWh	34,95	34,53



Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzenia UE 811/2013.

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynk do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
• Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła	1	1 %
• Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła	2	2 %
• Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła	3	1,5 %
• Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła	4	2 %
• Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła	5	3 %
• Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia	6	4 %
• Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia	7	3,5 %
• Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła	8	5 %