

VITODENS 200-W

B2HA-49, B2HA-60

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			A	A
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	45	55
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	94	94
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	23787	28128
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	58	67

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

Rodzaj budowli	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
Kocioł kondensacyjny			tak	tak
Kocioł niskotemperaturowy			tak	tak
Kocioł typu B1			nie	nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie	
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie	

Znamionowa moc cieplna	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	45	55,2
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	14,9	18,4

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,6	88,4
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,6	98,6

zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy pełnym obciążeniu	e_{max}	kW	0,048	0,069
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy częściowym obciążeniu	e_{min}	kW	0,017	0,02
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,004	0,004

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	B2HA-49	B2HA-60
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,06	0,06
pobór mocy przez palnik zapłonowy	P_{ign}	kW	-	-
Emisje tlenków azotu	NO_x	mg/kWh	26	26



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

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynk do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła 	8	5 %