

## Karta produktu dot. zużycia energii

### Logamax plus

GB192-30 iT40SW H

7736701273

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736701273
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	30
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	94
Klasa efektywności energetycznej			A
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$P_4$	kW	29,6
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$P_1$	kW	9,9
<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$\eta_4$	%	88,6
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$\eta_1$	%	98,6
<b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>			
Przy pełnym obciążeniu	$e_{lmax}$	kW	0,035
Przy częściowym obciążeniu	$e_{lmin}$	kW	0,013
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Pozostałe parametry</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,071
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	29
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	kWh	-27500
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	46
<b>Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych</b>			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	81
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{elec}$	kWh	0,168
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	37
Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	kWh	24,450
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	19

# Buderus