

ANTEA KC 24

Kocioł ścienny kondensacyjny

Wskazane urządzenia spełniają zasadnicze wymagania następujących Dyrektyw/Rozporządzeń:

Rozporządzenie Delegowane (UE) 811/2013 and Rozporządzenie Delegowane (UE) 813/2013

Rozporządzenie Urzędnika Gazowe (UE) 2016/426

Dyrektywa Efektywność Energetyczna Kociołów 92/42/EWG

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE

Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE

Dyrektywa ekoprojektu 2009/125/UE

Rozporządzenie Eco Etykietowania (UE) 2017/1369

Zastosowane normy lub specyfikacje techniczne

EN 15502-1:2012+A1:2015; EN 15502-2-1:2012+A1:2016

EN 60335-2-102 (2016)

EN 55014-1 (2006) + A1(2009) + A2 (2011); EN 55014-2 (1997) + A1 (2001) + A2 (2008)

EN 61000-3-2 (2014); EN 61000-3-3 (2013)

Dott.ssa Valeria Niboli



Model(-e): ANTEA KC 24 (KAO***KC24)			
Kocioł kondensacyjny			Tak
Kocioł niskotemperaturowy (**)			Tak
Kocioł typu B ₁₁			Nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			Nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			Tak
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A
Klasę efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Deklarowany profil obciążeń			XL
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	kW	23
Wytworzone ciepło użytkowe: Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P ₄	kW	22,8
Wytworzone ciepło użytkowe: Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P ₁	kW	7,7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _S	%	92
Sprawność użytkowa: Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η ₄	%	87,0
Sprawność użytkowa: Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η ₁	%	96,6
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej: Przy pełnym obciążeniu	e _{l,max}	kW	0,034
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej: Przy częściowym obciążeniu	e _{l,min}	kW	0,013
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej: W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,002
Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	kW	0,061
Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	kW	0,000
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	GJ	41
Emisje tlenków azotu	NO _x	mg/kWh	29
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dBA	54
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	%	84
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	kWh	0,110
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	24
Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	kWh	22,450
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	17
moc trybu czuwania (urządzenia słonecznego)	solstandby	W	0,08
Dane kontaktowe: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Włochy			
(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie 80 °C.			
(**) Niska temperatura oznacza 30 °C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku			

W celu prawidłowej instalacji i konserwacji urządzenia należy zapoznać się z odpowiednimi rozdziałami instrukcji instalacji, użytkowania i konserwacji oraz przepisami ustawowymi i wykonawczymi obowiązującymi w kraju instalacji.