

Genus ONE+ NET



Kondensacyjny kocioł wiszący

- / Opatentowany wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej XtraTech™ zapewnia niezawodną wytrzymałość.
- / Certyfikowany do spalania gazu z domieszką do 20% wodoru i testowany wewnętrznie na zawartość do 30% wodoru.
- / Niska emisja tlenków azotu na poziomie NOx 25 mg/kWh.
- / Sprawność sezonowa do 94% i klasa energetyczna A+ dzięki Sensys HD i temperaturze zewnętrznej wykrywanej przez Internet.
- / Modulacja 1:10 zapewniająca lepszą wydajność.
- / Nowy system autokalibracji zapewnia stałą wydajność ogrzewania, zaawansowaną kontrolę i bezpieczeństwo w każdych warunkach.
- / Nowy system kontroli przepływu zapewnia ten sam poziom komfortu w każdym pomieszczeniu.*
- / Czujnik ciśnienia wody automatycznie kontroluje ciśnienie w układzie i wyświetla ostrzeżenie, gdy wymagane jest napełnienie układu.
- / Obniżony poziom hałasu.
- / Gotowy na zdalne sterowanie Ariston NET dzięki wbudowanemu modemowi wi-fi.
- / Sterowanie głosowe za pomocą Amazon Alexa i Asystenta Google.

KLASA ENERGETYCZNA



XtraTech™
wymiennik ciepła
ze stali nierdzewnej



WYDAJNOŚĆ
CERTYFIKOWANA
PRZEZ GRUPĘ
TÜV RHEINLAND



Sensys HD W ZESTAWIE



- / tworzenie dziennego i tygodniowego harmonogram temperatur.
- / ustawianie różnych temperatur dla maksymalnie sześciu różnych stref w domu
- / wybieranie spośród różnych trybów i funkcji specjalnych zgodnie z własnymi potrzebami i preferencjami.

* Dzięki dołączonemu termostatom i danych o pogodzie z Internetu.

** Dostępne w późniejszym terminie

DANE TECHNICZNE

24 30 35

KOMORA

		zamknięta	zamknięta	zamknięta
Moc				
Nominalna moc grzewcza w trybie ogrzewania max/min	kW	22,0 / 2,6	28,0 / 3	31,0 / 3,5
Znamionowa moc cieplna w CWU max/min	kW	26,0 / 2,6	30,0 / 3	34,5 / 3,5
Maksymalna / min moc cieplna ogrzewania (80°C-60°C)	kW	21,5 / 2,5	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
Maksymalna / min moc cieplna ogrzewania (50°C-30°C)	kW	23,6 / 2,7	30,3 / 3,1	33,5 / 3,6
Max/min moc grzewcza CWU	kW	24,9 / 2,5	28,7 / 2,9	33,1 / 3,4

Sprawność

Sprawność spalania	%	97,9	97,9	97,9
Sprawność przy nominalnym obciążeniu cieplnym (60/80°C)	%	98,2	98,6	98,1
Sprawność przy nominalnym obciążeniu cieplnym (30/50°C)	%	107,3	108,3	107,8
Sprawność dla 30% i 30°C	%	109,5	109,3	109,4
Minimalna wydajność (60/80°C) PCI	%	95,1	94,6	94,2

Emisja

Temperatura spalin (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Klasa NOx	klasa	6	6	6
NOx ważone	mg/kWh	25	25	24
Zawartość CO ₂ (80°C-60°C) max	%	9,0	9,0	9,0
Zawartość CO (0%O ₂) (80°C-60°C) max	ppm	112	107	94
Zawartość O ₂ (80°C-60°C)	%	5,0	4,9	5,5

Obieg CO

Maksymalne ciśnienie w obiegu ogrzewania	bar	3	3	3
Pojemność naczynia przeponowego	l	8	8	8
Temperatura CO min/max	°C	20/82	20/82	20/82

Obieg CWU

Min/max temperatura CWU	°C	36/60	36/60	36/60
Natężenie przepływu CWU (10 min. przy ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Przepływ CWU ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Przepływ CWU ΔT=35°C	l/min	11,0	12,3	14,1
Ciśnienie w układzie CWU max/min	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Minimalny przepływ CWU	l/min	2	2	2

Parametry elektryczne

Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Całkowita pobierana moc elektryczna	W	82	83	82
Minimalna temperatura otoczenia	°C	> 0°C	> 0°C	> 0°C
Poziom zabezpieczenia elektrycznego	IP	X5D	X5D	X5D

GENUS ONE+ NET

24 30 35



Klasa energetyczna
Klasa CWU
Profil poboru wody

Klasa energetyczna	A+	A+	A+
Klasa CWU	A	A	A
Profil poboru wody	XL	XL	XXL

KOD HANDLOWY

3301774 3301775 3301776