

System hybrydowy Ariston Genus One Hybryd Plus



System hybrydowy to rozwiązanie, które pozwala uczynić Twój dom bardziej ekologicznym bez konieczności wymiany systemu wysokotemperaturowego.

Pompa ciepła może pracować w najlepszych warunkach wydajnościowych, wspomagana przez kocioł w okresach największego obciążenia (niskie temperatury zewnętrzne lub potrzeba systemu wysokotemperaturowego).

W skład zestawu wchodzi:

- ✓ Kocioł kondensacyjny - GENUS ONE+ SYSTEM 24
- ✓ Moduł integracyjny - NIMBUS HYBRID MODULE NET R32
- ✓ Jednostka zewnętrzna pompy ciepła w 4 typach w zależności od mocy i zasilania – NIMBUS EXT R32: 35M/ 50M/ 80M/ 80M T
- ✓ Pokrywa uszczelki - JOINT-COVER HYBRID EVO II 18-25
- ✓ Zawór 3-drogowy - ZESTAW ZAWORU 3 DR CWU HY

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

- Kompaktowa konstrukcja z modułem hybrydowym, który można zainstalować pod kotłem
- Inteligentny system Energy Manager 2.0 ze zoptymalizowaną logiką doboru źródła ogrzewania
- Pompa ciepła monoblok
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- COP do 5,1
- Ciche działanie do 53 dB(A)
- Sensys HD w standardzie
- Kocioł kondensacyjny Genus ONE z wymiennikiem ze stali nierdzewnej XtraTech™ przygotowany do połączenia z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej
- Bramka WiFi do aplikacji Ariston Net w standardzie
- Przyłącze instalacji fotowoltaicznej
- Wsparcie 24/7 (po aktywacji pakietu serwisowego Smart Protection)

Dane techniczne		Kombinacja z kotłem 24			
		24/35	24/50	24/80	24/80T
Wydajność kotła					
Nominalne obciążenie cieplne przy ogrzewaniu maks./min. PCI	kW	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5
Sprawność przy nominalnym obciążeniu cieplnym (80-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7	97,7
Moc dźwięku wewnątrz	dB(A)	51,0	51,0	51,0	51,0
Wydajność pompy ciepła**					
Moc nominalna w trybie grzania (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	8,0
COP nom (Ta+7°C; Tw 35°C)		5,1	5,0	4,8	4,8
Moc użyteczna przy pełnej wydajności (Pn**)(Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7
COP przy (Pn**)(Ta +7°C; Tw 35°C)		4,6	4,5	4,6	4,6
Moc nominalna w trybie chłodzenia (Ta +35°C; Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	7,0
EER nom (Ta +35°C; Tw 18°C)		5,3	4,6	4,7	4,7
Genus One Hybrid Plus Net R32		24/35	24/50	24/80	24/80T
Klasa energetyczna ogrzewania 35/55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Kod pakietu		3302451	3302461	3302475	3302489

Notatki: