

Nowoczesna i ekologiczna metoda ogrzewania
domu, połączona z niskimi kosztami eksploatacji.

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

SALUT

Urządzenie jest
dofinansowane
w programie:

**MOJE
CIEPŁO**

więcej informacji

 **PLUSY
PRODUKTU****KOMFORT**

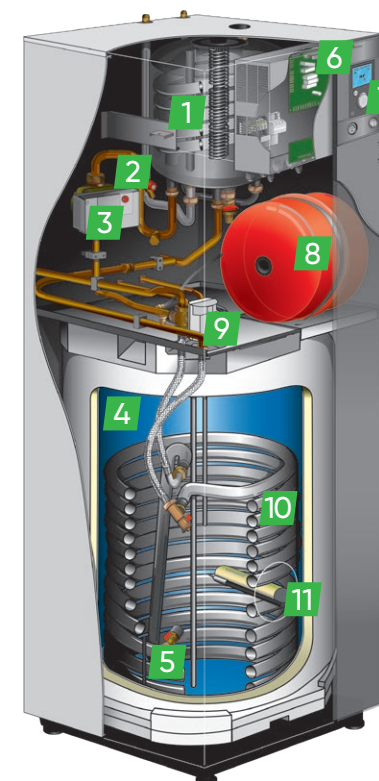
- 2 modele: 15 i 17 kW.
- Solidna koncepcja hydrauliczna dzięki opatentowanemu współosiowemu wymiennikowi ciepła.
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa.
- Funkcja chłodzenia.

STEROWANIE

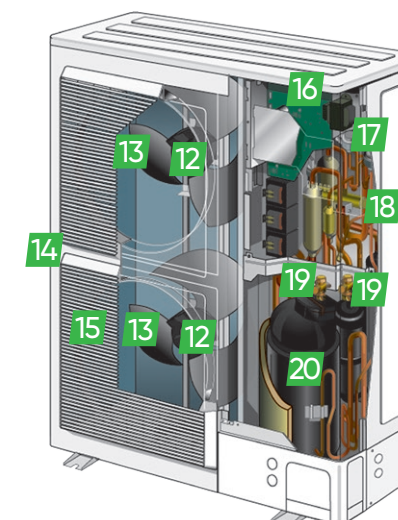
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs.
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji Cozytouch dzięki systemowi sterowania NAVISTEM 400S.

EKONOMIA

- Płynna regulacja mocy pompy ciepła.
- Zintegrowany zbiornik buforowy 24 L.
- Opatentowany współosiowy wymiennik ciepła.
- Modele trójfazowe.
- Zintegrowane ogrzewanie i ciepła woda użytkowa.
- Zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 190 L.

DOSTĘPNE AKCESORIA – Patrz str. 185**WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY**

- 1 Koaksjalny wymiennik ciepła
- 2 Zawór bezpieczeństwa
- 3 Pompa obiegowa
- 4 Zintegrowany zasobnik c.w.u. 190 litrów
- 5 Zawór spustowy
- 6 Płyta główna
- 7 Panel sterowania
- 8 Naczynie ciśnieniowe
- 9 Zawór 3-drogowy
- 10 Wymiennik spiralny
- 11 Grzałka miedziana + ACI Hibrde

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

- 12 Silnik elektryczny o zmiennej prędkości
- 13 Wentylator o wysokiej sprawności i niskim poziomie hałasu
- 14 Obudowa zewnętrzna zabezpieczona antykorozyjnie
- 15 Parownik o dużej powierzchni wymiany
- 16 Płyta główna
- 17 Elektroniczny zawór rozprężny
- 18 Zawór 4-drogowy
- 19 Zawory podłączeń chłodniczych
- 20 Sprężarka inwerterowa izolowana akustycznie



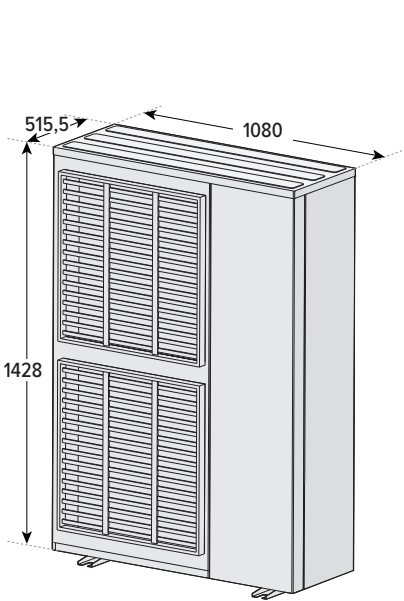
Aplikacja do pobrania w:



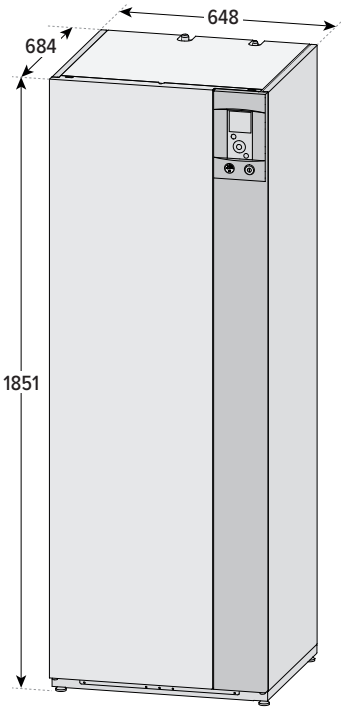


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Jednostka zewnętrzna



Wewnętrzny moduł hydrauliczny



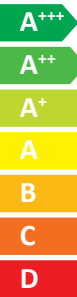
DEDYKOWANA DO MODERNIZACJI



NAVISTEM 400S



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne / zmiana trybu
- 4 Przycisk powrotu



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.groupe-atlantic.pl

DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ

	j. m.	EXCELLIA AI TRI DUO HP 15 kW	EXCELLIA AI TRI DUO HP 17 kW
Referencja		526 662	526 663
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ			
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A++/A++	A++/A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽¹⁾	kW	17/16	18/17
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	8606/9915	9059/10 232
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽¹⁾	%	164/130	161/130
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	166/132	163/132
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽²⁾	dB	45/67	45/67
CHARAKTERYSTYKA I WYDAJNOŚĆ C.W.U.			
Deklarowany profil obciążeń ⁽³⁾	-	L	L
Klasa energetyczna - ogrzewanie wody	-	A	A
Roczne zużycie energii	kWh	941	941
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie wody ⁽¹⁾	%	109	109
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA			
SCOP 35°C/55°C		4, 18/3,33	4, 12/3,33
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	16,12	18,29
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,27	4,26
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	14,09	16,36
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	4,84	5,68
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		2,91	2,88
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	12,88	15,37
COP +7°C/55°C - grzejniki		2,71	2,84
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	12,85	14,64
COP -7°C/55°C - grzejniki		2,09	2,10
Moc grzewcza -7°C/+60°C - grzejniki	kW	12,54	14,21
Moc grzałki elektrycznej	kW	9	9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Masa własna/z wodą	kg	166/390	166/390
CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA			
Pojemność zbiornika buforowego	L	24	24
Pojemność naczynia wzbiorczego	L	12	12
Pojemność zbiornika c.w.u.	L	190	190
Wsparcie elektryczne zasobnika c.w.u.	kW	1,50	1,50
Konstrukcja zasobnika c.w.u.		Stal emaliowana	
Czas ładowania zasobnika c.w.u.	h/min	54 min	54 min
Temperatura wody zgodnie z EN 16147	°C	54,2	54,2
COP zgodnie z EN 16-14 7		2,56	2,56
Dostępna ilość ciepłej wody zgodnie z EN 16147	L	250	250
Ø zasilanie/powrót obiegu grzewczego (gwint zewn.)	cal	1	1
Zakres pracy (min./max.) dla temperatur zewnętrznych	°C	-25/+35	-25/+35
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE			
Zasilanie	V/Hz	400/50	400/50
Zużycie nominalne	W	5	5
Zabezpieczenie na bezpieczniku nadprądowym ⁽³⁾	A	20	20
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm ²	4G2,5	4G2,5
Zabezpieczenie grzałki zasobnika na bezpieczniku nadprądowym ⁽³⁾	A	16	16
Przekrój kabla zasilającego grzałkę zasobnika ⁽³⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			
Poziom hałasu ⁽⁴⁾	dB	45	45
Masa własna	kg	138	138
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA			
Ø średnica przyłącza (gaz)	cal	5/8	5/8
Ø średnica przyłącza (ciecz)	cal	3/8	3/8
Zapas czynnika chłodniczego HFC R410 A	g	3 800	3 800
Ekwiwalent CO ₂	t	8	8
Długość instalacji min./max.	m	5/30	5/30
Max. różnica wysokości pomiędzy jednostką zewn. i wewn.	m	15	15
Max. dł. inst. bez konieczności uzupełnienia czynnika chłodn.	m	15	15
Doładowanie czynnika chłodn. do inst. dłuższych niż 15 mb.	g/m	50	50
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE			
Zasilanie	V /Hz	400/50	400/50
Natężenie maksymalne	A	14	14
Zabezpieczenie na bezpieczniku nadprądowym ⁽³⁾	A	16	16
Przekrój kabla zasilającego ⁽³⁾	mm ²	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽³⁾	mm ²	4G1,5	4G1,5

(1) Certyfikat HP Keymark.
(2) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 1 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.
(3) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych warunków danej instalacji elektrycznej.

(4) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/