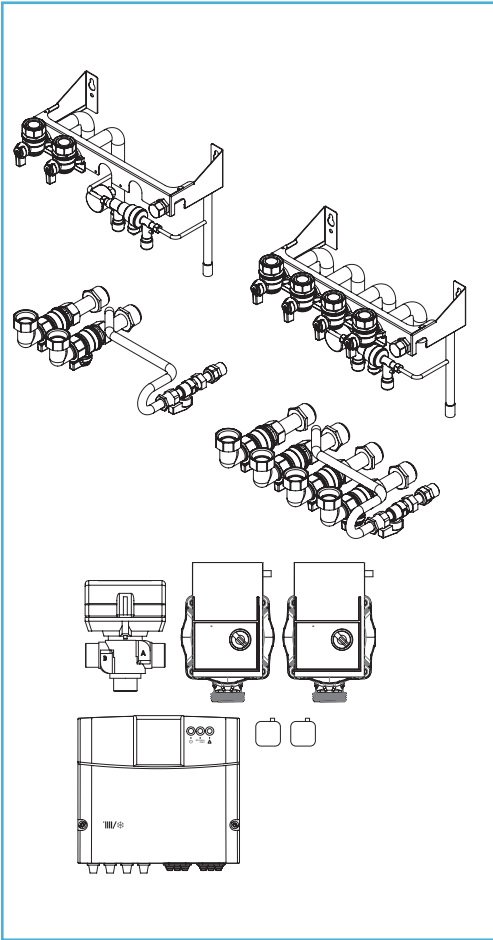


ARIANEXT FLEX S LINK

POMPA CIEPŁA DO WODY SANITARNEJ, OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

ARIANEXT FLEX S LINK DO 11 KW	50 S LINK CHFO-209265	70 S LINK CHFO-209284
Klasa energetyczna ogrzewania 35 / 55°C	A++	A++
Klasa energetyczna CWU	A	A
Profil	XL	XL
Kod	3069474	3069475



AKCESORIA	KOD
AKCESORIA SERYJNE	
Expert Control	-
Bramka Light Gateway dla dostępu do usług WIFI	-
Sonda zewnętrzna	
Zestaw CWU	
AKCESORIA INSTALACYJNE (OPCJA)	
Zestaw przewodów czynnika 5m	3078098
Zestaw przewodów czynnika 10m	3078099
Zestaw przewodów czynnika 20m	3078100
Stopki antywibracyjne (2 szt.)	3078097
Czujnik wilgotności	3318925
Uchwyty ścienne (jednostka zewnętrzna)	3078101
Antywibracyjne uchwyty do montażu na ścianie (jednostka zewnętrzna) 4 sztuki	3078102
Regulowany zestaw by-pass*	3319002
Zestaw zaworów i filtrów	3083059
AKCESORIA HYDRAULICZNE OPIS MODUŁU MGP S	
HP Split – zestaw przyłączeniowy – rurki do jednostki wewnętrznej	3318968
HP Split – zestaw przyłączeniowy – dodatkowe rurki do jednostki wewnętrznej	3318969
HP Split – zestaw przyłączeniowy – rurki do jednostki wewnętrznej	3318970
HP Split – zestaw przyłączeniowy – dodatkowe rurki do jednostki wewnętrznej	3318971
AKCESORIA DO OBSŁUGI KILKU STREF GRZEWczych	
ZESTAW DO OBSŁUGI 2 STREF GRZEWczych zawiera: – zawór mieszający z izolacją, – 2 pompy strefowe + izolacja, – zestaw sterownika stref grzewczych, – 2 czujniki powrotu do instalacji ogrzewania - S4.	3319096

* do zainstalowania w przypadku systemów z zaworami termostатыcznymi na wszystkich zaciskach strefowych lub zaworach, w celu zagwarantowania minimalnego zakresu roboczego.



POWIETRZNE POMPY CIEPŁA DO C. O.

ARIANEXT FLEX S LINK

CENTRALNE OGRZEWANIE
ENERGIĄ ODNAWIALNĄ.

Pompa ciepła inwerter split powietrze/
woda, do ogrzewania, chłodzenia
i podgrzewania wody sanitarnej



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



Posiada bardzo wysoką wydajność nawet w trudnych warunkach klimatycznych oraz 2 dodatkowe grzałki o mocy 2 kW + 2 kW, gwarantując komfort w każdych warunkach. Zawsze on-line dzięki standardowej bramce WiFi i aplikacji Chaffolink, co umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem i zdalną diagnostykę *.

Zasobnik 180 l z wężownicą do produkcji ciepłej wody użytkowej. Zintegrowane naczynie przeponowe o pojemności 8 litrów dla systemu grzewczego.

Funkcja fotowoltaiczna, aby w pełni wykorzystać wytwarzaną energię.

* do zarządzania więcej niż jedną strefą grzewczą, Chaffolink wymaga dodatkowych komponentów

Wyłączny dystrybutor produktów Chaffoteaux w Polsce

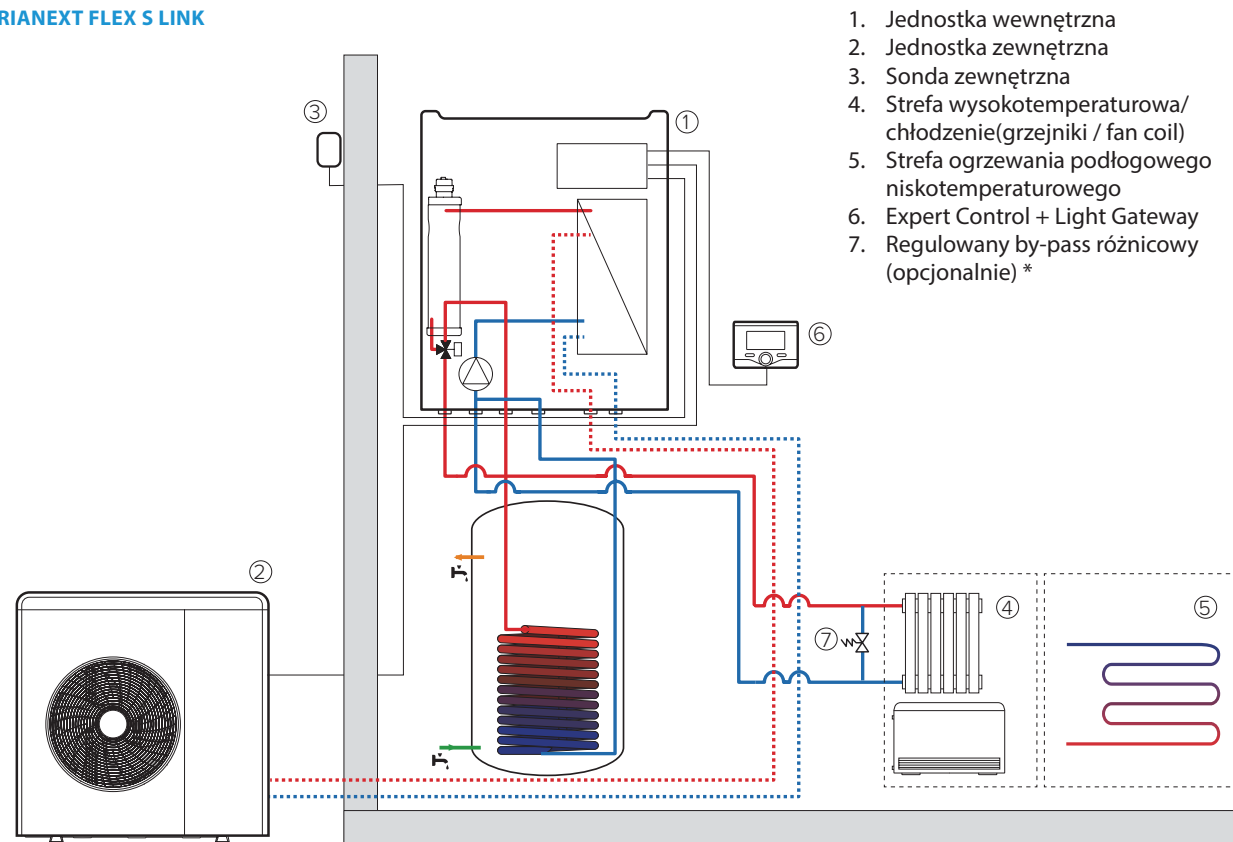


www.chaffoteaux.pl



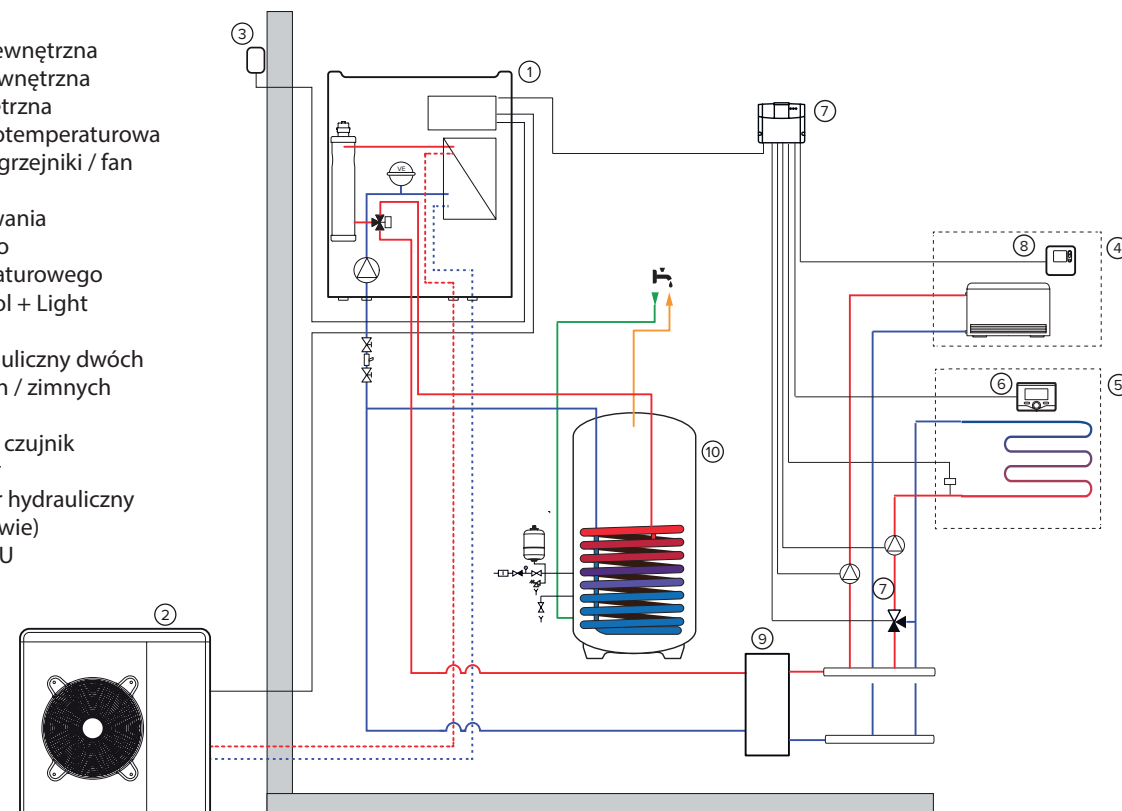
SCHEMAT INSTALACJI

ARIANEXT FLEX S LINK



1. Jednostka wewnętrzna
2. Jednostka zewnętrzna
3. Sonda zewnętrzna
4. Strefa wysokotemperaturowa/
chłodzenie(grzejniki / fan coil)
5. Strefa ogrzewania podłogowego
niskotemperaturowego
6. Expert Control + Light Gateway
7. Regulowany by-pass różnicowy
(opcjonalnie) *

ARIANEXT FLEX S LINK + ZESTAW DLA 2 STREF GRZEWCZYCH



1. Jednostka wewnętrzna
2. Jednostka zewnętrzna
3. Sonda zewnętrzna
4. Strefa wysokotemperaturowa / chłodzenie (grzejniki / fan coil)
5. Strefa ogrzewania podłogowego niskotemperaturowego
6. Expert Control + Light Gateway
7. Zestaw hydrauliczny dwóch stref gorących / zimnych (MGM)
8. Modułowany czujnik pokojowy ***
9. Kompensator hydrauliczny (brak w zestawie)
10. Zasobnik CWU

*** Ogrzewanie niskotemperaturowe / ogrzewanie podłogowe.

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

POMPA CIEPŁA POWIETRZA / WODY INVERTER SPLIT		50 S LINK CHFO-209265	70 S LINK CHFO-209284
Moc cieplna ogrzewania min/maks. (T powietrza 7°C, T wody 35/30°C)	kW	1,5/7,1	2,6/11
Moc cieplna ogrzewania min/maks. (T powietrza 7°C, T wody 45/40)		1,4/6,8	2,4/10,5
Moc termiczna schładzanie min/maks. (T powietrza 35°C, T wody 18/23°C)	kW	8,52	12,02
WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-OGRZEWANIE			
Nominalna moc grzewcza (T powietrza 7°C, T wody 35/30°C) według EN 14511	kW	4,4	6,4
Nominalny pobór mocy (T powietrza 7°C, T wody 35/30°C) według EN 14511	kW	0,88	1,28
COP nominalne (T powietrza 7°C, T wody 35/30°C) według EN 14511		5,02	5
Nominalna moc grzewcza (T powietrza 7°C, T wody 45/40°C) według EN 14511	kW	4,12	6,0
Nominalny pobór mocy (T powietrza 7°C, T wody 45/40°C) według EN14511	kW	1,11	1,62
COP nominalne(T powietrza 7°C, T wody 45/40°C) według EN 14511		3,71	3,70
Nominalna moc grzewcza (T powietrza-7°C, T wody 35/30°C) według EN 14511	kW	5	7
Nominalny pobór mocy (T powietrza-7°C, T wody 35/30°C) według EN 14511	kW	1,64	2,21
COP nominalne(T powietrza-7°C, T wody 35/30°C) według EN14511		3,06	3,17
T zasilanie min/maks.	°C	20 / 60	20 / 60
T powietrza maks./min dla działania pompy ciepła	°C	-20 / 35	-20 / 35
WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-CHŁODZENIE			
Nominalna moc chłodzenia (T powietrza 35°C, T wody18/23) według EN 14511	kW	5,87	7,5
Nominalny pobór mocy (T powietrza 35°C, T wody18/23°C) według EN1 4511	kW	1,2	1,5
COP nominalne(T powietrza 35°C, T wody18/23) według EN 14511		4,89	5
Nominalna moc chłodzenia(T powietrza 35°C, T wody7/12) według EN 14511	kW	5,05	7,2
Nominalny pobór mocy (T powietrza35°C, T wody 7/12°C) według EN 14511	kW	1,6	2,29
COP nominalne(T powietrza35°C, T wody 7/12°C) według EN 14511		3,16	3,14
T zasilanie min/maks.	°C	5 / 22	5 / 22
T powietrza maks./min w pompie ciepła	°C	43 / 10	43 / 10
WYDAJNOŚĆ POMPY CIEPŁA-CIEPŁA WODA UŻYTKOWA			
COP (T powietrza 7°C, T wejściowa wody 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6
T set point		53	52
Profil poboru (EN 16147)		XL	XL
Pojemność zasobnika	l	180	180
Czas podgrzewania (T ustawiona = 52°C)	h:min	01:48	01:30
Pobór mocy w ustawieniu stand-by	W	12	12
Ilość zmieszanej wody w temp. 40°C(V40)	l	241	247
DANE ERP			
Moc akustyczna jednostka zewnętrzna	dB(A)	58	60
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39
Wydajność sezonowa (średni klimat, HT)	%	138	133
Wydajność sezonowa (średni klimat, LT)	%	189	191
Roczny pobór mocy (HT)	kWh/rok	3545	4671
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA ARIANEXT		50 S EXT	70 S EXT
Waga	kg	52	82
Rodzaj czynnika chłodniczego		R-410A	R-410A
Waga czynnika	g	2300	3080
GWP		2088	2088
Ekwiwalent CO2	t	4,8	6,4
Długośćmaks.przewodów czynnika	m	30	30
Długość min przewodów czynnika	m	5	5
Długośćmaks.bez dodatku extra czynnika	m	20	20
Dodatkowy ładunek czynnika (powyżej 20 m)	g/m	40	40
Maksymalna różnica poziomów między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi (dodatnia i ujemna)	m	10	10
Przyłącza czynnika chłodniczego	cal	5/8	5/8
Przyłącza czynnika chłodniczego	cal	3/8	3/8
Ilość oleju ESTER OIL VG74	ml	500	670
Napięcie / faza / częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Maksymalny pobór prądu	A	11	16
Maksymalny pobór mocy	kW	2,6	3,22
Typ sprężarki		DC TWIN-	DC TWIN-
Maksymalne ciśnienie operacyjne	kPa	4200	4200
Minimalne ciśnienie operacyjne	kPa	4200	4200
Stopień ochrony elektrycznej		IP24	IP24
Moc akustyczna	dB(A)	58	60
WEWNĘTRZNY MODUŁ HYDRAULICZNY ARIANEXT FS		4050 S	70 S
Waga	kg	36	37
Napięcie/częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Maksymalny pobór prądu	A	18	18
Pobór mocy grzałek	kW	4	4
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39
Podgrzewanie		SI	SI
Chłodzenie		SI	SI
Pojemnośćnaczynia przeponowego CO	l	8	8
Wymiennik ciepła			
Rodzaj pomp			
Liczba zintegrowanych stref grzewczych		1	1
Minimalna ilość wody w układzie pierwotnym	l	25	35
Przepływ nominalny	l/h	800	1120
ZASOBNIK		180 H	180 H
Pojemność		177	177
Powierzchnia wymiany ciepła	m²	1,5	1,5
Maksymalne ciśnienie operacyjne	bar	7	7
Strata postojowa	W	67	67
Maksymalna temperatura CWU	°C	70	70
Masa pustego zasobnika	kg	65	65