



BLW SPLIT D BLW SPLIT-K D

POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA
OGRZEWANIE, CHŁODZENIE I CIEPŁA WODA UŻYTKOWA



INWERTEROWA POMPA CIEPŁA KORZYSTAJĄCA Z POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO

- Oszczędność finansowa
- Przyjazna dla środowiska, dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R32
- Ogrzewanie zimą, chłodzenie latem
- Spełnia wymagania rządowego Programu Czyste Powietrze



BLW SPLIT D

KOMFORT UŻYTKOWANIA

- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia podłogowego lub za pośrednictwem klimakonwektorów.
- Wysoka wydajność.
- Dzięki systemowi INVERTER pompa ciepła BLW Split D R32 zapewnia lepszą stabilność zadanej temperatury.
- Możliwość sterowania dwoma niezależnymi obiegami hydraulicznymi (drugi obieg opcjonalnie).
- Kompatybilność z ogrzewaniem basenowym.
- Możliwe wspomaganie przez kocioł lub przez zintegrowaną grzałkę elektryczną.

OSZCZĘDNOŚĆ, WYDAJNOŚĆ PRZY NOWYCH ORAZ MODERNIZOWANYCH BUDYNKACH

- Inwerterowa pompa ciepła, która dostosowuje moc do potrzeb, czyli 30% oszczędności w porównaniu z tradycyjną pompą ciepła.
- Do 70% oszczędności na rachunkach za energię w porównaniu z bezpośrednim elektrycznym ogrzewaniem.
- Zmniejszenie rachunków dzięki współczynnikom wydajności (COP) większym niż 5 (za 1kW pobranej energii elektrycznej pompa ciepła oddaje 5kW energii cieplnej).
- Zmniejszone wymiary dla szybkiej i łatwej instalacji.
- Pompa ciepła kwalifikująca się do programów typu Czyste Powietrze oraz Moje Ciepło.



BLW SPLIT-K D

KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

- 177-litrowy podgrzewacz c.w.u. wbudowany w moduł wewnętrzny zapewnia wysoką wydajność ciepłej wody użytkowej.
- Dzięki technologii rewersyjnej BLW Split-K D pracuje o każdej porze roku. Możliwe chłodzenie za pomocą instalacji podłogowej lub klimakonwektorów.
- BLW Split-K D oferuje niezwykle kompaktowość przy wysokości zaledwie ok. 1,3m. Można ją łatwo wkomponować pod schodami lub w piwnicy.
- Możliwe wspomaganie przez kocioł lub przez zintegrowaną grzałkę elektryczną.
- Możliwość sterowania dwoma niezależnymi obiegami hydraulicznymi (drugi obieg opcjonalnie).

KONSOLA IWR ALPHA

INTUICYJNA I Z DOSTĘPEM DO SIECI

PROSTA I INTUICYJNA

- Intuicyjna nawigacja: nowa ergonomia sterowania.
- Doskonała czytelność: kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości, wyraźny tekst.
- Natychmiastowy przegląd: wszystkie informacje na ekranie głównym, wybierane za pomocą przycisku-pokrętła.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

- Menu serwisowe.
- Zarządzanie dwoma obiegami hydraulicznymi (drugi obieg opcjonalny).



ZDALNE STEROWANIE I DOSTĘP DO SIECI

- Kompatybilność z regulatorami pokojowymi IWR IDA do codziennego użytku.

REGULATOR PRZEWODOWY IWR IDA Z WBUDOWANYM MODUŁEM WI-FI I MOŻLIWOŚCIĄ KONTROLI POPRZECZ APLIKACJĘ

PROSTE STEROWANIE

DLA WIĘKSZEGO KOMFORTU I OSZCZĘDNOŚCI

Dzięki specjalnej aplikacji użytkownik ma dostęp do następujących funkcji:

- konfiguracja oraz programowanie harmonogramów czasowych;
- precyzyjna regulacja temperatury;
- łatwa kontrola instalacji, dzięki możliwości zapewnienia bezpiecznego zdalnego dostępu serwisantowi;
- powiadamianie o usterce bezpośrednio na smartfonie.



Elastyczność
i szybka instalacja



EFEKTYWNOŚĆ W OBIEKTACH MODERNIZOWANYCH



- Zastosowanie czynnika chłodniczego R32 poprawia wydajność oraz zmniejsza emisję dwutlenku węgla.
- COP aż do 5,2 dla jednostki 4kW (warunki A7/W35).
- Niski poziom dźwięku; maksymalnie do 59 dB(A) dla modułu zewnętrznego.
- Tryb cichy w standardzie.
- W zależności od modelu pompy ciepła BLW, możliwość łatwego podłączenia i współpracy z kotłem.

URZĄDZENIA BRÖTJE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA PROGRAMU „CZyste Powietrze”

Nowoczesne urządzenia grzewcze marki BRÖTJE, takie jak kondensacyjne kotły gazowe i pompy ciepła, wpisują się w założenia programu „Czyste Powietrze”.

Są oszczędne, ekologiczne i wydajne. Cechują się niską emisyjnością szkodliwych substancji, które zanieczyszczają powietrze i powodują powstawanie szkodliwego dla życia smogu.

Więcej informacji o projekcie znaleźć można na stronie Programu: <https://czystepowietrze.gov.pl/>



KOMPAKTOWOŚĆ URZĄDZEŃ POZWALA NA ŁATWĄ INSTALACJĘ W BUDYNKU



PARAMETRY UŻYTKOWE

	Klasa ener- getyczna CO tz 35°C/55°C	Klasa energetyczna CWU	Pojemność pod- grzewacza c.w.u.	Moc cieplna przy + 7 °C/+ 35°C (1)	COP grzania przy + 7°C/+ 35°C (1)	Moc cieplna przy + 2°C/+ 35°C (1)	COP grzania przy + 2°C/+ 35°C (1)	Moc chłodnicza przy +35°C/+18°C (2)	COP chłodzenia przy +35°C/+18°C (2)	Moc akustyczna JZ/JW (3)	Masa netto JZ/JW	Szerokość jednostki wewn.	Głębokość jednostki wewn.	Wysokość jednostki wewn.
	-	-	I	kW	-	kW	-	kW	-	dB(A)	kg	mm	mm	mm
BLW SPLIT D 4	A+++/ A++	n/d	n/d	4,60	5,20	3,71	4,11	6,00	5,35	58/33	54/30	450	408	794
BLW SPLIT D 6	A+++/ A++	n/d	n/d	6,40	5,00	5,34	3,68	7,00	5,14	58/33	54/30	450	408	794
BLW SPLIT D 8	A+++/ A++	n/d	n/d	7,60	4,77	6,54	3,04	7,10	4,88	59/33	54/30	450	408	794
BLW SPLIT-K D 4	A+++/ A++	A+	177	4,60	5,20	3,71	4,11	6,00	5,18	56/29	54/139	602	788	1310
BLW SPLIT-K D 6	A+++/ A++	A+	177	6,40	5,00	5,34	3,68	7,00	4,88	57/31	54/139	602	788	1310
BLW SPLIT-K D 8	A+++/ A++	A+	177	7,67	4,73	6,54	3,04	7,10	4,88	59/32	54/139	602	788	1310

1. Tryb grzania: temp. zewnętrzna/ temp. wody na wylocie, parametry wg EN 14511-2
2. Tryb chłodzenia: temp. zewnętrzna/ temp. wody na wylocie, parametry wg EN 14511-2
3. Próba wykonana według normy NF EN 12101, przy +7/+55C

MODELE

Ogrzewanie/chłodzenie
(możliwość realizacji
podgrzewu ciepłej wody
użytkowej po dodatkowym
wyposażeniu
w podgrzewacz c.w.u.,
zawór przełączający
oraz czujnik temperatury)



Ogrzewanie/chłodzenie
i ciepła woda użytkowa



Tel. 801 276 853
Infolinia czynna we wszystkie dni tygodnia
w godzinach 8:00 do 16:00*
*W soboty, niedziele i święta w okresie 01.06 - 31.08
infolinia będzie nieczynna.

LEPIEJ MIEĆ PEWNOŚĆ

BRÖTJE doskonale rozumie i łączy innowacyjne
technologie z komfortem ogrzewania.
Od ponad 100 lat dostarcza indywidualnie dobrane
systemy grzewcze i dba o wygodę ich użytkowania.