

BLAUPUNKT															
Model	BLP06P1V1MR32	BLP06P1V2MR32	BLP08P1V1MR32	BLP09P1V1MR32	BLP10P3V2MR32	BLP12P1V1MR32	BLP12P3V2MR32	BLP13P3V1MR32	BLP15P3V2MR32	BLP16P3V1MR32	BLP18P3V1MR32	BLP19P3V1MR32	BLP20P3V2MR32	BLP22P3V2MR32	BLP23P3V1MR32
Czy posiada pompę wody?	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK
Zalecany Hydrobox	BLPMV 01.N 1F BLPMNA 01.N 1F	BLPMV 01.P1F BLPMNA 01.P1F	BLPMV 01.N 1F BLPMNA 01.N 1F	BLPMV 01.N 1F BLPMNA 01.N 1F	BLPMV 01.P3F BLPMNA 01.P3F	BLPMV 01.N 1F BLPMNA 01.N 1F	BLPMV 01.P3F BLPMNA 01.P3F	BLPMV 02.N 3F BLPMNA 02.N 3F	BLPMV 02.P3F BLPMNA 02.P3F	BLPMV 02.N 3F BLPMNA 02.N 3F	BLPMV 02.N 3F BLPMNA 02.N 3F	BLPMV 02.N 3F BLPMNA 02.N 3F	BLPMV 02.P3F BLPMNA 02.P3F	BLPMV 02.P3F BLPMNA 02.P3F	BLPMV 02.N 3F BLPMNA 02.N 3F
Zalecana moc grzałki elektrycznej CO [kW]	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Zalecana ilość żył oraz przekrój przewodu [mm <sup>2</sup> ]	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4	5X4
Zalecane zabezpieczenie urządzenia / typ	B20 [A] 1P	B16 [A] 1P	B25 [A] 1P	B20 [A] 1P	B16 [A] 3P	B25 [A] 1P	B16 [A] 3P	B16 [A] 3P	B16 [A] 3P	B16 [A] 3P	B16 [A] 3P	B16 [A] 3P	B20 [A] 3P	B20 [A] 3P	B20 [A] 3P
Zalecane minimalne przepływy [m <sup>3</sup> /h]	≥ 0.8	≥ 0.7	≥ 0.9	≥ 1.2	≥ 1.1	≥ 1.8	≥ 1.3	≥ 1	≥ 1.8	≥ 2.3	≥ 1.3	≥ 2.3	≥ 2.2	≥ 2.4	≥ 1.7
Zalecana wielkość bufora CO	100	100	100	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300
Zalecana wielkość zasobnika CWU	160/200	160/200	200	200	250	250	250	250	300	300	400	400	400	400	400
Minimalna średnica przyłączy bufora CO	1"	1"	1"	1"	5/4"/1***	5/4"/1***	5/4"/1***	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Minimalna średnica przyłączy CWU	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Min. zalecana pow. wężownicy zasobnika CWU [m <sup>2</sup> ]	1,2	1,2	1,6	1,8	2	2,4	2,4	2,6	3	3,2	3,6	3,8	4	4,4	4,6
Średnica zewnętrzna rury PP/CU [mm]	32/28	32/28	32/28	32/28	40/28	40/28	40/28	40/35	40/35	40/35	40/35	40/35	40/35	40/35	40/35
Separator magnetyczny	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany
Filtr siatkowy	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany	Wymagany
Pompa obiegowa po stronie powrotu do agregatu pompy ciepła	Niewymagana	Wymagana	Niewymagana	Niewymagana	Wymagana	Niewymagana	Wymagana	Niewymagana	Wymagana	Niewymagana	Niewymagana	Niewymagana	Niewymagana	Wymagana	Wymagana
Zabezpieczenie antyzamrożeniowe	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*	Zawory antyzamrożeniowe / glikol w układzie CO*
Otulina rur wychodzących na zewnątrz	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm	Otulina kauczukowa min 19 mm
Minimalna odległość przy montażu jednostki zewnętrznej (od gruntu / od ściany / od boków / od frontu)	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm	30 cm / 50 cm / 50 cm / 200 cm

\* Wymagany dobór odpowiedniego wymiennika do pracy układu CO na glikolu. \*\*PP 5/4" / CU 1"