

CENNIK 1/2015



 **Dimplex**
Innowacyjna Technika Grzewcza

SPIS TREŚCI

1	PAKIETY Z POMPAMI CIEPŁA SOLANKA-WODA	3
2	PAKIETY Z POMPAMI CIEPŁA POWIETRZE-WODA	7
3	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWĘTRZNEGO	10
4	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO	12
5	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA TYPU SPLIT	13
6	POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.	13
7	POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA	14
8	POMPY CIEPŁA WODA/WODA	15
9	WYPOSAŻENIE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA	16
10	ZBIORNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.	17
11	WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE POMP CIEPŁA	18
12	WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMP CIEPŁA	18
13	KONWEKTORY WENTYLATOROWE	19
14	PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI NA POMY CIEPŁA DO 5 LAT	21
15	CENNIK PIERWSZEGO URUCHOMIENIA POMP CIEPŁA PRZEZ AUTORYZOWANE SERWISY FABRYCZNE	21

POMPY CIEPŁA
PAKIETY POMP CIEPŁA SOLANKA-WODA Z OSPRZĘTEM

Model	Nr artykułu	Opis	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto PLN
Pakiety ECONO				
PECNSI6TU Pakiet Econo z pompą ciepła SIK 6TES				
SIK 6TES	372290	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	5,9 / 4,7	32 301,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
PECNSI8TU Pakiet Econo z pompą ciepła SIK 8TES				
SIK 8TES	372300	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	7,8 / 4,8	33 501,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
PECNSI11TU Pakiet Econo z pompą ciepła SIK 11TES				
SIK 11TES	372310	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	10,6 / 5,0	34 601,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	

Pakiety DESIGN

PDSGSI6TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 6TES				
SIK 6TES	372290	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	5,9 / 4,7	32 300,00
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	
PDSGSI8TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 8TES				
SIK 8TES	372300	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	7,8 / 4,8	33 500,00
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	
PDSGSI11TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 11TES				
SIK 11TES	372310	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	10,6 / 5,0	34 600,00
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	

Pakiety DESIGN PLUS

PDSG+SI6TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 6TES				
SIK 6TES	372290	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	5,9 / 4,7	33 300,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
PDSG+SI8TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 8TES				
SIK 8TES	372300	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	7,8 / 4,8	34 500,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
PDSG+SI11TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 11TES				
SIK 11TES	372310	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	10,6 / 5,0	35 600,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
PDSG+SI14TU Pakiet Design z pompą ciepła SIK 14TES				
SIK 11TES	372310	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	13,1/4,7	38 800,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	

Pakiety KOMFORT

PKFR7SI7TE-2 Pakiet Komfort z pompą ciepła SI7TE				
SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w kpl. automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,9/4,3	26 900,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy (w komplecie 1 zawór przelewowy, 4 zawory kulowe, 2 zintegrowane termometry, 1 zawór zwrotny, osłona termoizolacyjna oraz wyjście na naczynie przeponowe) - możliwość zabudowania pompy UP(25), maks. przepływ 1,3m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
PKFR7SI9TE-2 Pakiet Komfort z pompą ciepła SI9TE				
SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,2/4,4	27 900,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy (w komplecie 1 zawór przelewowy, 4 zawory kulowe, 2 zintegrowane termometry, 1 zawór zwrotny, osłona termoizolacyjna oraz wyjście na naczynie przeponowe) - możliwość zabudowania pompy UP(25), maks. przepływ 1,3m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
PKFR7SI11TE-2 Pakiet Komfort z pompą ciepła SI11TE				
SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,8/4,4	28 900,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy (w komplecie 1 zawór przelewowy, 4 zawory kulowe, 2 zintegrowane termometry, 1 zawór zwrotny, osłona termoizolacyjna oraz wyjście na naczynie przeponowe) - możliwość zabudowania pompy UP(25), maks. przepływ 1,3m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
PKFR7SI14TE-2 Pakiet Komfort z pompą ciepła SI14TE				

SI 14TE	352890	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	14,5/4,5	30 900,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i	-	
UPH 70-25P	367830	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 4,0 m przy przepływie 2,5 m3/h; Sterowanie impulsowe. DN 25 Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	
WWSP 442	372840	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
Dopłata za zamianę pompy obiegowej na zestaw dolnego źródła				
dopłata do	-	Dopłata za zamianę pompy obiegowej UPE 70-25 na zestaw dolnego źródła SZB 140E (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator	-	2 400,00

Dopłata za zamianę wolnostojącego zasobnika buforowego na zasobnik do zabudowy pod pompą			
dopłata do	-	Dopłata do zamiany zbiornika wolnostojącego PSW100 na PSP100E - zasobnik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła - dotyczy wyłącznie pakietów SI7TE, SI9TE,	670,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na biwalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)			
dopłata do WWSP 432SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 332 na WWSP 432SOL - dotyczy wyłącznie pakietów SI7TE, SI9TE, SI11TE	960,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na biwalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)			
dopłata do WWSP 540SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 880 na WWSP 540SOL - dotyczy wyłącznie pakietu SI14TE	1 360,00
Dopłata do stacji chłodzenia pasywnego z modułem RWPM			
dopłata do	-	Dopłata do stacji pasywnego chłodzenia PKS 14 Econ z kartą rozszerzeń RWPM. PKS 14 Econ składa się z wymiennika ciepła, pompy cyrkulacyjnej obiegu dolnego źródła	8 290,00
Dopłata do modułu hydraulicznego umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła			
dopłata do	-	Dopłata do modułu hydraulicznego MMB 25 umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła (kotła gazowego, olejowego, na paliwo stałe oraz kolektorów słonecznych)	1 290,00
Dopłata do zdalnego monitorowania oraz sterowania pompy ciepła przy wykorzystaniu komputera / smartfonu / tabletu przez sieć Internet			
dopłata do	-	Dopłata do modułu NWPM umożliwiającego zdalne monitorowanie oraz sterowanie pompy ciepła przy wykorzystaniu komputera / smartfonu / tabletu przez sieć Internet -	930,00

Pakiety PREMIUM

PPRMSI7TE-2 Pakiet Premium z pompą ciepła SI7TE			
SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w kpl. automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,9/4,3
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-
25 900,00			
PPRMSI9TE-2 Pakiet Premium z pompą ciepła SI9TE			
SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,2/4,4
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-
26 900,00			
PPRMSI11TE-2 Pakiet Premium z pompą ciepła SI11TE			
SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,8/4,4
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-
27 900,00			

Dopłata za zamianę pompy obiegowej na zestaw dolnego źródła			
dopłata do SZB 140E	-	Dopłata za zamianę pompy obiegowej UPE 70-25 na zestaw dolnego źródła SZB 140E (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa WILO Stratos 25/1-8, zawór kulowy) - dotyczy wyłącznie pakietów SI7TE, SI9TE, SI11TE, SI14TE	2 400,00
Dopłata do stacji chłodzenia pasywnego z modułem RWPM			
dopłata do PKS 14 Econ RWPM	-	Dopłata do stacji pasywnego chłodzenia PKS 14 Econ z kartą rozszerzeń RWPM. PKS 14 Econ składa się z wymiennika ciepła, pompy cyrkulacyjnej obiegu dolnego źródła ciepła, czujnika temperatury, pasywnego regulatora chłodzenia WPM Econ PK, 3-drogowego zaworu z siłownikiem. Tryby pracy sterownika pompy ciepła poszerza się o tryb chłodzenia za pomocą połączenia elektrycznego regulatora grzania z regulatorem chłodzenia. Elementy są zamontowane na stałe w białej, blaszanej obudowie z możliwością montażu w pozycji pionowej lub poziomej. - dotyczy wyłącznie pakietów SI7TE, SI9TE, SI11TE, SI14TE	8 290,00
Dopłata do zdalnego monitorowania oraz sterowania pompy ciepła przy wykorzystaniu komputera / smartfonu / tabletu przez sieć Internet			
dopłata do NWPM	-	Dopłata do modułu NWPM umożliwiającego zdalne monitorowanie oraz sterowanie pompy ciepła przy wykorzystaniu komputera / smartfonu / tabletu przez sieć Internet - dotyczy wyłącznie pakietów SI7TE, SI9TE, SI11TE, SI14TE	930,00

Pakiety KOMFORT PLUS

PKFRT+SI6TU-2 Pakiet Komfort Plus z pompą ciepła SI6TU			
SI 6TU	364080	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny,	6,1 / 4,7
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-
32 900,00			
PKFRT+SI8TU-2 Pakiet Komfort Plus z pompą ciepła SI8TU			
SI 8TU	364090	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	8,1/4,8
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-
33 900,00			

UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PKFRT+SI11TU-2 Pakiet Komfort Plus z pompą ciepła SI11TU				
SI 11TU	364100	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	10,9/4,9	
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	35 500,00
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PKFRT+SI14TU-2 Pakiet Komfort Plus z pompą ciepła SI14TU				
SI 14TU	364110	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	13,9/5,0	
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 70-25P	367830	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 4,0 m przy przepływie 2,5 m3/h; Sterowanie impulsowe. DN 25 Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	37 500,00
WWSP 442	372840	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PKFRT+SI18TU-2 Pakiet Komfort Plus z pompą ciepła SI18TU				
SI 18TU	364120	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	17,5/4,7	
UPE 80-32	362820	Elektroniczna pompa o max przepływie do 5m3/h DN32, Hmax=5,2m	-	
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	
DDV 32	348450	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (32) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2,5 m3/h	-	
UPH 90-32	370420	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 9,0 m przy przepływie 2,8m3/h; Sterowanie impulsowe. DN25, Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	40 900,00
WWSP 442	372840	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 32	356040	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 90-32	370420	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 9,0 m przy przepływie 2,8m3/h; Sterowanie impulsowe. DN25, Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	

Dopłata za zamianę pompy obiegowej na zestaw dolnego źródła				
dopłata do SZB 140E	-	Dopłata za zamianę pompy obiegowej UPE 70-25 na zestaw dolnego źródła SZB 140E (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa WILO Stratos 25/1-8, zawór kulowy) - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU, SI14TU	-	2 400,00
Dopłata za zamianę pompy obiegowej na zestaw dolnego źródła				
dopłata do SZB 180E	-	Dopłata za zamianę pompy obiegowej UPE 80-32 na zestaw dolnego źródła SZB 180E (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa WILO Stratos 30/1-8, zawór kulowy) - dotyczy wyłącznie pakietu SI18TU	-	1 800,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego zasobnika buforowego na zasobnik do zabudowy pod pompą				
dopłata do PSP 100E	-	Dopłata do zamiany zbiornika wolnostojącego PSW100 na PSP100E - zasobnik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU, SI14TU	-	670,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na bivalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)				
dopłata do WWSP 432SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 332 na WWSP 432SOL - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU	-	960,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na bivalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)				
dopłata do WWSP 540SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 442 na WWSP 540SOL - dotyczy wyłącznie pakietu SI14TU, SI18TU	-	1 360,00
Dopłata do stacji chłodzenia pasywnego				
dopłata do PKS 14 Econ	-	Dopłata do stacji pasywnego chłodzenia PKS 14 Econ. PKS 14 Econ składa się z wymiennika ciepła, pompy cyrkulacyjnej obiegu dolnego źródła ciepła, czujnika temperatury, pasywnego regulatora chłodzenia WPM Econ PK, 3-drogowego zaworu z siłownikiem. Tryby pracy sterownika pompy ciepła poszerza się o tryb chłodzenia za pomocą połączenia elektrycznego regulatora grzania z regulatorem chłodzenia. Elementy są zamontowane na stałe w białej, blaszanej obudowie z możliwością montażu w pozycji pionowej lub poziomej. - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU, SI14TU, SI18TU	-	7 900,00
Dopłata do modułu hydraulicznego umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła				
dopłata do	-	Dopłata do modułu hydraulicznego MMB 25 umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła (kotła gazowego, olejowego, na paliwo stałe oraz kolektorów słonecznych)	-	1 290,00
Dopłata do modułu hydraulicznego umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła - Pakiety Komfort Plus				
dopłata do MMB 32	-	Dopłata do modułu hydraulicznego MMB 32 umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła (kotła gazowego, olejowego, na paliwo stałe oraz kolektorów słonecznych) - dotyczy wyłącznie pakietów SI18TU	-	2 290,00

Pakiety PREMIUM PLUS

PPRM+SI6TU-2 Pakiet Premium Plus z pompą ciepła SI6TU				
SI 6TU	364080	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny,	6,1 / 4,7	
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	30 300,00
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-	
PPRM+SI8TU-2 Pakiet Premium Plus z pompą ciepła SI8TU				
SI 8TU	364090	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny,	6,1 / 4,7	
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	31 500,00
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-	

PPRM+SI11TU-2		Pakiet Premium Plus z pompą ciepła SI11TU		
SI 11TU	364100	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	10,9/4,9	32 900,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego panelu sterującego menedżera WPM 2007	-	

Dopłata za zamianę pompy obiegowej na zestaw dolnego źródła				
dopłata do SZB 140E	-	Dopłata za zamianę pompy obiegowej UPE 70-25 na zestaw dolnego źródła SZB 140E (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa WILO Stratos 25/1-8, zawór kulowy) - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU, SI14TU	-	2 400,00
dopłata do PKS 14 Econ	-	Dopłata do stacji pasywnego chłodzenia PKS 14 Econ. PKS 14 Econ składa się z wymiennika ciepła, pompy cyrkulacyjnej obiegu dolnego źródła ciepła, czujnika temperatury, pasywnego regulatora chłodzenia WPM Econ PK, 3-drogowego zaworu z siłownikiem. Tryby pracy sterownika pompy ciepła poszerza się o tryb chłodzenia za pomocą połączenia elektrycznego regulatora grzania z regulatorem chłodzenia. Elementy są zamontowane na stałe w białej, blaszanej obudowie z możliwością montażu w pozycji pionowej lub poziomej. - dotyczy wyłącznie pakietów SI6TU, SI8TU, SI11TU, SI14TU, SI18TU	-	7 900,00

PAKIETY POMP CIEPŁA POWIETRZE-WODA Z OSPRZĘTEM

Model	Nr artykułu	Opis	Moc (kW) A2W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
-------	-------------	------	-----------------------	------------------------------

Pakiety EXCLUSIVE *

PEXLA6TU-2		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA6TU		
LA 6TU	364050	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy WPM Econ Plus z kpl. czujników), wymagany przewód komunikacyjny EVL...UE, temp. zasilania do 60°C, maks. temperatura zasilania przy temp. zewnętrznej -10°C wynosi 56°C	5,1/3,8	40 000,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 633	322140	Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEXLA9STU		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA9S-TU		
LA 9 S-TU	372330	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	7,0/4,0	40 900,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEXLA12STU		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA12S-TU		
LA 12 S-TU	372340	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	9,4/4,0	43 600,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEXLA18STU		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA18S-TU		
LA 18 S-TU	372350	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	13,0/3,8	52 500,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	

NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEXLA25TU-2		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA25TU		
LA 25TU	358550	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	19,6/3,7	71 400,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 32	348450	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (32) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2,5 m3/h	-	
UPH 90-32	370420	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 9,0 m przy przepływie 2,8m3/h; Sterowanie impulsowe. DN25, Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	
WWSP 556	370080	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 90-32	370420	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 9,0 m przy przepływie 2,8m3/h; Sterowanie impulsowe. DN25, Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania managera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEXLA11TAS-2		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA11TAS		
LA 11TAS	362570	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników)	8,6/3,4	35 900,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
PEXLA16TAS-2		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA16TAS		
LA 16TAS	362580	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników)	11,7/3,2	38 900,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	
CTHK 632	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 442	372840	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 90-25	370420	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokość podnoszenia 9,0 m przy przepływie 2,8m3/h; Sterowanie impulsowe. DN25, Do DDV 25 / KPV 25 / WPG 25	-	

Pakiety EXCLUSIVE PLUS* (grzanie i chłodzenie aktywne). Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.

PEX+LA9STUR		Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA9S-TUR		
LA 9 S-TUR	372970	Rewersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu	7,0/4,0	40 900,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	

NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEX+LA12STUR				
Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA12S-TUR				
LA 12 S-TUR	372980	Rewersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	9,4/4,0	43 600,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PEX+LA18STUR				
Pakiet Exclusive z pompą ciepła LA18S-TUR				
LA 18 S-TUR	372990	Rewersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	13,0/3,8	52 500,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania (w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	
FLH 25M	349430	Kolnierzysta grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylnej ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	
UPH 60-25	367870	Elektroniczna pompa obiegowa o wysokości podnoszenia 4m dla przepływu 1,5m3/h. Rodzaj sterowania: 3 prędkości pracy, Δp-v, Δp-c do wyboru, DN25, do DDV 25, KPV 25	-	
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na bivalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)				
dopłata do WWSP 432SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 332 na WWSP 432SOL - dotyczy wyłącznie pakietów LA 6TU; LA 9-18S-TU; LA11TAS	-	960,00
Dopłata za zamianę wolnostojącego podgrzewacza c.w.u. na bivalentny podgrzewacz c.w.u. (solarny)				
dopłata do WWSP 540SOL	-	Dopłata do zamiany zbiornika WWSP 442 na WWSP 540SOL - dotyczy wyłącznie pakietu LA 16TAS	-	1 360,00
Dopłata do modułu hydraulicznego umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła				
dopłata do MMB 25	-	Dopłata do modułu hydraulicznego MMB 25 umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła (kotła gazowego, olejowego, na paliwo stałe oraz kolektorów słonecznych) - dotyczy wyłącznie pakietów LA 6TU; LA 9-18S-TU; LA11-16TAS	-	1 290,00
Dopłata do modułu hydraulicznego umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła				
dopłata do MMB 32	-	Dopłata do modułu hydraulicznego MMB 32 umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła (kotła gazowego, olejowego, na paliwo stałe oraz kolektorów słonecznych) - dotyczy wyłącznie pakietów LA 25TU	-	2 290,00
Dopłata do zdalnego monitorowania oraz sterowania pompy ciepła przy wykorzystaniu komputera / smartfonu / tabletu przez sieć Internet				
* Do pakietów Exclusive niezbędny jest przewód komunikacyjny dostępny jako akcesoria dodatkowe				
Pakiety PRESTIGE				
PRSTLA11TAS-2				
Pakiet Prestige z pompą ciepła LA11TAS				
LA 11TAS	362570	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników)	8,6/3,4	41 900,00
HWK 332	362360	Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
PRSTLA6TU-2				
Pakiet Prestige z pompą ciepła LA6TU				
HWK 332 z WPM Econ5+	364230	Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	44 900,00
NWPM	356960	Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PRSTLA9STU				
Pakiet Prestige z pompą ciepła LA9S-TU				
LA 9 S-TU	373040	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	7,0/4,0	45 900,00
HWK 332 z WPM Econ5+		Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PRSTLA12STU				
Pakiet Prestige z pompą ciepła LA12S-TU				
LA 12 S-TU	373040	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	9,4/4,0	47 900,00
HWK 332 z WPM Econ5+		Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PRSTLA18STU				
Pakiet Prestige z pompą ciepła LA18S-TU				
LA 18 S-TU	373060	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	13,0/3,8	56 900,00
HWK 332 z WPM Econ5+		Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
Pakiety PRESTIGE PLUS (grzanie i chłodzenie aktywne). Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.				
PRST+LA9STU				
Pakiet Prestige Plus z pompą ciepła LA9S-TUR				
LA 9 S-TUR	373120	Rewersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	7,0/4,0	48 900,00
HWK 332 z WPM Econ5+		Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PRST+LA12STU-2				
Pakiet Prestige Plus z pompą ciepła LA12S-TUR				
LA 12 S-TUR	373130	Rewersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	9,4/4,0	51 400,00
HWK 332 z WPM Econ5+		Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespół pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	
PRST+LA18STU-2				
Pakiet Prestige Plus z pompą ciepła LA18S-TUR				
LA 18 S-TUR	373140	#ADR!	13,0/3,8	60 900,00
HWK 332 z WPM Econ5+		#ADR!	-	
NWPM		Moduł zdalnego sterowania menedżera pompy ciepła poprzez sieć Ethernet	-	

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - o wysokiej sprawności	Moc (kW) A2W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
LI 9TU	364060	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników), optymalizacja natężenia hałasu poprzez niskoobrotowy wentylator EC-3D, odseparowanie sprężarki, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, przyłącze powietrza wylotowego: prawo, lewo, góra	6,8/3,9	39 900,00
LI 12TU	364070	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników), optymalizacja natężenia hałasu poprzez niskoobrotowy wentylator EC-3D, odseparowanie sprężarki, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, przyłącze powietrza wylotowego: prawo, lewo, góra	9,4/4,0	42 700,00
LIK 12TU	372830	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła ((w komplecie elektroniczna pompa obiegowa klasy A, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy, zbiornik buforowy 50 l z grzałką 2 kW, ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl. czujników oraz węże elastyczne do podłączenia ogrzewania)), optymalizacja natężenia hałasu poprzez niskoobrotowy wentylator EC-3D, odseparowanie sprężarki, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, przyłącze powietrza wylotowego: prawo, lewo, góra	9,4/4,1	49 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - uniwersalne	Moc (kW) A2W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
LIK 8TES	366030	Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie elektroniczna pompa obiegowa klasy A, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy, zbiornik buforowy 50 l z grzałką 2 kW, ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl. czujników oraz węże elastyczne do podłączenia ogrzewania), możliwość montażu bezpośrednio przy ścianie, przyłącza przewodów powietrznych pod kątem 90°. Czynniki chłodnicze R410A	6,6 / 3,5	38 200,00
LI 9TES	366040	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników) - grzałka elektryczna rurowa (2/4/6 kW), możliwość montażu bezpośrednio przy ścianie, przyłącza przewodów powietrznych pod kątem 90°. Czynniki chłodnicze R410A	6,6 / 3,5	32 100,00
LI 11TES	366050	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników) - grzałka elektryczna rurowa (2/4/6 kW), przelotowe przyłączenie przewodów powietrznych. Czynniki chłodnicze R410A	8,3 / 3,6	33 200,00
LI 16TES	366060	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników) - grzałka elektryczna rurowa (2/4/6 kW), przelotowe przyłączenie przewodów powietrznych. Czynniki chłodnicze R410A	13,4 / 3,3	36 600,00
LI 20TES	366070	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników). Czynniki chłodnicze R410A	14,7 / 3,3	42 200,00
LI 24TES	366080	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników). Czynniki chłodnicze R410A	19,9 / 3,4	47 200,00
LI 28TES	366090	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników). Czynniki chłodnicze R410A	25,2 / 3,3	50 600,00
LI 40AS	358300	Niskotemperaturowa pompa ciepła II stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl. czujników) -prawostronna; (WPM2006 oraz EVL996-1 w zakresie dostawy).	29,3/3,8	80 300,00

Wyposażenie hydrauliczne pomp ciepła patrz dział na str. 15

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia wewnętrznego		Cena detaliczna netto PLN
KAH 150	366630	Dodatkowy zestaw ogrzewania odpływu kondensatu, do zastosowania w pompach ciepła powietrze / woda do instalacji zewnętrznej, wyposażonych w wentylator osiowy i podgrzewaniem obudowy wentylatora.	-	330,00
DMK 600	340270	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza 2 szt..	-	400,00
DMK 600-1	356120	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza	-	200,00
DMK 700	340280	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza 2 szt..	-	450,00
DMK 700-1	356130	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza	-	250,00
DMK 800	340290	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza 2 szt..	-	500,00
DMK 800-1	356140	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza	-	300,00
DMK 900-1	358280	Pierścienie uszczelniające do instalacji po stronie wlotu i wylotu powietrza 1 szt..	-	350,00
LKB 500	339730	Przewód powietrzny z kolanem 90° 800mm	-	350,00
LKB 500A	366140	Przewód powietrzny z kolanem 90° 800mm z izolacją akustyczną	-	550,00
LKB 600	339760	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1100mm	-	1 300,00
LKB 600A	366150	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1100mm z izolacją akustyczną	-	1 800,00
LKB 700	339790	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1244mm	-	1 550,00
LKB 700A	366160	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1244mm z izolacją akustyczną	-	2 050,00
LKB 800	339820	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1319mm	-	1 650,00
LKB 800A	366170	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1319mm z izolacją akustyczną	-	2 150,00
LKB 900	358270	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1100mm	-	1 750,00
LKB 900A	366180	Przewód powietrzny z kolanem 90° 1100mm z izolacją akustyczną	-	2 250,00
LKK 500	339720	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	800,00
LKK 600	339750	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	850,00
LKK 700	339780	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	900,00
LKK 800	339810	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	950,00
LKK 900	358250	Przewód powietrzny krótki 625mm	-	1 150,00
LKL 500	339710	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	990,00
LKL 500A	364620	Kanał powietrzny krótki 1000 mm z izolacją akustyczną	-	1 050,00
LKL 600	339740	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 150,00
LKL 600A	364630	Kanał powietrzny krótki 1000 mm z izolacją akustyczną	-	1 200,00
LKL 700	339770	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 250,00
LKL 700A	364640	Kanał powietrzny krótki 1000 mm z izolacją akustyczną	-	1 350,00
LKL 800	339800	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 350,00
LKL 800A	364650	Kanał powietrzny krótki 1000 mm z izolacją akustyczną	-	1 450,00
LKL 900	358260	Przewód powietrzny długi 1250mm	-	1 550,00
LKL 900A	364660	Kanał powietrzny krótki 1000 mm z izolacją akustyczną	-	1 750,00
LUH 600	358620	Kierownica powietrza do redukcji natężenia szumu wyrzutni powietrza, do pomp ciepła: LI 11/LIK 8/LI 9/LIKI 14TE	-	2 650,00

LUH 700	358630	Kierownica powietrza do redukcji natężenia szumu wyrzutni powietrza, do pomp ciepła: LI 16/LI 20	-	3 050,00
LUH 800	358640	Kierownica powietrza do redukcji natężenia szumu wyrzutni powietrza, do pomp ciepła: LI 24 – 28TES/LIH 26TE	-	3 450,00
LUS 11	337390	Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 11-długość 5m, Ø500	-	5 800,00
LUS 16	337400	Zestaw elastycznych przewodów powietrznych do pompy LI 16-długość 5m, Ø630	-	6 200,00
VSK 500	341200	Zestaw do osłonięcia krawędzi, gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	185,00
VSK 600	341210	Zestaw do osłonięcia krawędzi, gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	200,00
VSK 700	341220	Zestaw do osłonięcia krawędzi, gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	220,00
VSK 800	341230	Zestaw do osłonięcia krawędzi, gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	240,00
VSK 900	358310	Zestaw do osłonięcia krawędzi, gdy było potrzebne cięcie przewodu	-	280,00
SAS 100	340320	Zestaw węży do podłączenia ogrzewania (zawiera 2 węże giętkie, 2 nypły, 2 kolanka 90° oraz 2 uszczelki) 1" - do pomp LI 9	-	360,00
SAS 110	340330	Zestaw węży do podłączenia ogrzewania (zawiera 2 węże giętkie, 2 nypły, 2 kolanka 90° oraz 2 uszczelki) 1 1/4" - do pomp LI(H) 11-28	-	550,00
CEHK 345	366810	Grzałka elektryczna wkręcana 2,0 kW do pompy ciepła LIK 8TES, 400V	-	890,00
PSP 120E	363750	Zbiornik buforowy 120 l do zabudowy pod pompę ciepła (do pomp ciepła LI 9/12TU, LI 15TE)	-	3 130,00
PSP 140E	353970	Zbiornik buforowy 140 l do zabudowy pod pompę ciepła (do pomp ciepła LI 11-20)	-	3 280,00
SYL 250	352260	Elastyczna taśma izolacyjna, wygłuszająca działanie wewnętrznych pomp ciepła, długość 2,5m	-	150,00

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - wysokiej sprawności	Moc (kW) A2W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
LA 6TU	364050	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	5,1/3,8	31 600,00
LA 9 S-TU	372330	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	7,0/4,0	33 300,00
LA 12 S-TU	372340	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	9,4/4,0	35 500,00
LA 18 S-TU	372350	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	13,0/3,8	45 900,00
LA 25TU	358550	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	19,6/3,7	60 700,00
LA 40TU	358560	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 58°C	30,0/3,8	70 400,00
LA 60TU	362330	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), wymagany przewód komunikacyjny EVL...UE, temp. zasilania do 65°C (przy temperaturach zewnętrznych powyżej 0°C)	50,0/3,6	108 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - uniwersalne	Moc (kW) A2W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
LA 11TAS	362570	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników)	8,6/3,4	27 900,00
LA 16TAS	362580	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnostojącego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników)	11,7/3,2	30 900,00
LA22TBS	370240	Średnotemperaturowa pompa ciepła typu powietrze woda do instalacji zewnętrznej, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu min. dzięki zastosowaniu wentylatorów EC, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy WPM ECON+ z kpl. czujników), temp. zasilania do 65°C	1 sprężarka 8,6 / 3,4	49 300,00
LA28TBS	370250	Średnotemperaturowa pompa ciepła typu powietrze woda do instalacji zewnętrznej, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu min. dzięki zastosowaniu wentylatorów EC, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy WPM ECON+ z kpl. czujników), temp. zasilania do 65°C	1 sprężarka 12,2 / 3,5	52 200,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjne - grzanie/chłodzenie	Moc (kW) (A2W35)/COP (A2W9/W7)/COP	Cena detaliczna netto PLN
LA 9 S-TUR	372970	Rwersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	7,0/4,0	36 300,00
LA 12 S-TUR	372980	Rwersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	9,4/4,0	39 000,00
LA 18 S-TUR	372990	Rwersyjna, wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany ciepłomierz, (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl. czujników), temp. zasilania do 60°C. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku.	13,0/3,8	49 900,00
LA 35TUR+	358570	Rwersyjna, średnotemperaturowa (do 65°C), wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu,	24,2/4,0	86 900,00
LA 60TUR+	365890	Rwersyjna, niskotemperaturowa (do 60°C), wysokowydajna pompa ciepła do ustawienia wolnego lub przy ścianie, II stopnie mocy, zredukowane natężenie hałasu, zintegrowany pomiar wytworzonej energii cieplnej, elektroniczny nadzór układu chłodniczego, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający	55,3 / 3,7 54,5 / 2,8	139 900,00

Wyposażenie hydrauliczne pomp ciepła patrz dział na str. 15

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pompy ciepła powietrze/woda LA...TUR+	Moc (kW)	Cena detaliczna netto PLN
VWU32E	366660	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych, siłownik w komplecie, do pompy LA35TUR+	-	890,00
VWU40E	366670	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych, siłownik w komplecie, do pompy LA35TUR+	-	1 090,00
VWU50E	366680	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych, siłownik w komplecie, do pompy LA35TUR+, LA60TUR+	-	1 290,00

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego serii TU	Moc (kW)	Cena detaliczna netto PLN
EVL 10U	355900	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m	-	470,00
EVL 20U	355910	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m	-	720,00
EVL 30U	355920	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m	-	990,00
EVL 40U	355930	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m	-	1 260,00
EVL 10UE	363520	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m do LA 60TU, LA6TU	-	650,00
EVL 20UE	363530	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m do LA 60TU, LA6TU	-	1 100,00
EVL 30UE	363540	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m do LA 60TU, LA6TU	-	1 400,00
EVL 40UE	363550	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m do LA 60TU, LA6TU	-	1 500,00
RSG 1500	358350	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, zasys do pompy ciepła LI 40	-	3 400,00
RSG 500	340220	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, do przewodu powietrznego 500x500	-	590,00
RSG 600	340230	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, do przewodu powietrznego 600x600	-	690,00
RSG 700	340240	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, do przewodu powietrznego 700x700	-	890,00

RSG 800	340250	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, do przewodu powietrznego 800x800	-	1 150,00
RSG 900	358290	Krata ochrony przed deszczem, do pompy ciepła, do przewodu powietrznego 900x900, wyrzut pompy ciepła LI 40	-	2 280,00
RBS 6U	365040	Hydrauliczne przyłącza miedziane,	-	700,00
RBS 25U	358850	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt. (bez izolacji), do pomp LA 25TU	-	890,00
RBS 40U	358860	Podłączenia rurowe, boczne, 2 - szt. (bez izolacji), do pomp LA 40TU/LA35TUR+	-	1 190,00
RBS 60U	362470	Podłączenia rurowe, boczne, 2 -szt (bez izolacji), do pompy ciepła LA 60TU	-	1 870,00
WSH 25	358970	Zewnętrzna kierownica powietrza do pompy ciepła LA 25TU	-	5 000,00
WSH 40	358240	Zewnętrzna kierownica powietrza do pompy ciepła LA 40TU/LA35TUR+	-	6 500,00
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego		Cena detaliczna netto PLN
AS 976	322180	Elastyczny waz przyłączeniowy 1" (25 x 4,5 mm)	-	450,00
AS 976-1	330530	Elastyczny waz przyłączeniowy 1 1/4" (32 x 5,5 mm)	-	700,00
SCHT 975-1	322250	Koncówka weza 1" z gwintem zewnętrznym i opaska zaciskowa do weza przyłączeniowego 1"		60,00
SCHT 975-3	322260	Koncówka weza 1 1/4" z gwintem zewnętrznym i opaska zaciskowa do weza przyłączeniowego 1"		70,00
SCHT 975-4	330540	Koncówka weza 1 1/4" z gwintem zewnętrznym i opaska zaciskowa do weza przyłączeniowego 1 1/4"		90,00
TUE 430	337430	Koncówka 1" z nakretka kołpakowa (gwint wewn.) do weza przyłączeniowego 1"		60,00
TUE 440	337440	Koncówka 1 1/4" z nakretka kołpakowa (gwint wewn.) do weza przyłączeniowego 1 1/4"		90,00
HVL 25-100	358670	Preizolowane przewody do wody grzewczej łączące pompe ciepła z systemem grzewczym 1 1/4", Długość 5 m + 1,2 m rury przyłączeniowej 2x32/2,9 rury ochronnej 145 mm	-	5 500,00
HVL 25-150	358880	Preizolowane przewody do wody grzewczej łączące pompe ciepła z systemem grzewczym 1 1/4", Długość 15 m + 1,2 m rury przyłączeniowej 2x32/2,9 rury ochronnej 145 mm	-	7 000,00
HVL 25-50	358650	Preizolowane przewody do wody grzewczej łączące pompe ciepła z systemem grzewczym 1 1/4", Długość 5 m + 1,2 m rury przyłączeniowej 2x32/2,9 rury ochronnej 145 mm	-	4 100,00
HVL 25-75	358660	Preizolowane przewody do wody grzewczej łączące pompe ciepła z systemem grzewczym 1 1/4", Długość 7,5 m + 1,2 m rury przyłączeniowej 2x32/2,9 rury ochronnej 145 mm	-	4 800,00
KOMP 25	362050	Kompensatory drgan do LA 11-16AS (R)/PS / LA 11-16TAS/MAS / LI (K) 8-9TE (S)	-	480,00
KOMP 32	362060	Kompensatory drgan do LA 9-17TU, LA 17 PS/HS / LI 11-28TE (S) / SI (K/H) 6-22 / WI 10-27	-	490,00
KOMP 40	362070	Kompensatory drgan do LA 25 - 40TU / LI 40AS / SI(H) 40 - 50TE / WI 50TU	-	540,00
SMF 25	362130	Siatkowy filtr zanieczyszczeń, 1", do pomp ciepła LA 11-16ASR / LA 11-16TAS/MAS / LI(K)8-9TE(S)	-	240,00
SMF 32	362140	Siatkowy filtr zanieczyszczeń, 1 1/4", do pomp ciepła LA 11-16ASR / LA 11-16TAS/MAS / LI(K)8-9TE(S)	-	250,00

SMF 40	362150	Siatkowy filtr zanieczyszczeń, 1 1/2", do pomp ciepła LI 40AS / SI(H) 40 – 50TE / WI 50TU	-	260,00
MDF 145	358910	Kolnierz uszczelniający do murów (stal szlachetna V2A), Kolnierz uszczelniający do przewodów HVL 25 (płaszcza 145 mm) szerokość uszczelnienia 80 mm, zalecana	-	2 050,00
MDM 145	358890	Pierscien samouszczelniający do murów (rura ochronna z wezem kurczliwym), Pierscien uszczelniający do przewodów	-	400,00
EVL 996-1	321990	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m	-	360,00
EVL 997-1	322000	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m	-	470,00
EVL 998-1	322010	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m	-	600,00
EVL 999-1	359120	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 40m	-	730,00
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie rewersyjnych pomp ciepła powietrze/woda		Cena detaliczna netto PLN
EVL 10R	342510	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 10m	-	630,00
EVL 20R	342520	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 20m	-	880,00
EVL 30R	342530	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 30m	-	1 120,00
EVL 40R	363720	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 40m	-	1 250,00
RBS 40U	358860	Zespół rur do pomp ciepła typu powietrze/woda LA ...TU/TUR+ do podłączania z boku, do pomp ciepła LA 40TU	-	1 190,00
RBS 40ZWT	358330	Zespół rur do pomp ciepła typu powietrze/woda LA ...TU/TUR+ do podłączania z boku, do pomp ciepła LA 35TUR+ dodatkowy wymiennik ciepła	-	790,00
RBS 60UR	366770	Zespół rur do pomp ciepła typu powietrze/woda LA ...TU/TUR+ do podłączania z boku, do pomp ciepła LA 40TU LA60TUR+	-	2 150,00
RBS 60ZWT	366780	Zespół rur do pomp ciepła typu powietrze/woda LA ...TU/TUR+ do podłączania z boku, do pomp ciepła LA 60TUR+ dodatkowy wymiennik ciepła	-	900,00

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA TYPU SPLIT

Model	Nr artykułu	Opis	Moc (kW) A2W35 A27/W7	Cena detaliczna netto PLN
LAK 6IMR	372910	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie 230V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna składa się z elektronicznej pompy obiegowej, rurowej grzałki elektrycznej o mocy 2/4/6kW do c.o. oraz c.w.u.. Sterowanie WPM Econ 5 przeznaczone do sterowania 2 obiegów grzewczych, chłodzenia dynamicznego oraz przygotowania c.w.u. Możliwość integracji w układach biwalentnych. <i>Osprzęt wymagany: KWH 60 - przewód grzejny. Produkt dostępny od czerwca 2015 roku</i>	3,34 / 3,61 4,8 / 3,3	15 500,00
LAK 9IMR	372920	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie 230V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna składa się z elektronicznej pompy obiegowej, rurowej grzałki elektrycznej o mocy 2/4/6kW do c.o. oraz c.w.u.. Sterowanie WPM Econ 5 przeznaczone do sterowania 2 obiegów grzewczych, chłodzenia dynamicznego oraz przygotowania c.w.u. Możliwość integracji w układach biwalentnych. <i>Osprzęt wymagany: KWH 60 - przewód grzejny</i>	5,34 / 3,61 6,5 / 3,3	16 500,00
LAK 14ITR	372940	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie 400V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna składa się z elektronicznej pompy obiegowej, rurowej grzałki elektrycznej o mocy 2/4/6kW do c.o. oraz c.w.u.. Sterowanie WPM Econ 5 przeznaczone do sterowania 2 obiegów grzewczych, chłodzenia dynamicznego oraz przygotowania c.w.u. Możliwość integracji w układach biwalentnych.	10,51 / 3,61 12,9 / 3,0	22 200,00
LAW 6IMR	366700	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera. Zasilanie 230V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna składa się z elektronicznej pompy obiegowej, rurowej grzałki elektrycznej o mocy 2/4/6kW do c.o. oraz c.w.u.. Sterowanie WPM Econ 5 przeznaczone do sterowania 2 obiegów grzewczych, chłodzenia dynamicznego oraz przygotowania c.w.u. Możliwość integracji w układach biwalentnych.	3,34 / 3,61 4,8 / 3,3	29 900,00
LAW 9IMR system SPLYDRO	366700	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera (2,5 – 9kW) Zasilanie 230V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna o budowie kompaktowej, zintegrowane: wysokowydajny zasobnik c.w.u. o pojemności 300L, bufor 100L, elektroniczna pompa obiegowa, zawór przełączający, grzałka do c.o. oraz c.w.u. 6kW, Sterowanie WPM Econ 5+, możliwość integracji w układach biwalentnych, zawór by-pass, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa, filtr zanieczyszczeń, przepływomierz. Wysoki komfort c.w.u. <i>Osprzęt wymagany: KWH 60 - przewód grzejny</i>	5,34 / 3,61 6,5 / 3,3	32 100,00
LAW 14ITR system SPLYDRO	366710	Rewersyjna pompa ciepła powietrze woda typu split do instalacji zewnętrznej. W zakresie dostawy jednostka zewnętrzna oraz wewnętrzna. Niski prąd rozruchu oraz zmienna moc grzewcza dzięki zastosowaniu inwertera (5,5-14kW) Zasilanie 400V. Temp. wody grzewczej +18°C do +55°C dla temp. zewnętrznych -20°C do +35°C. Temp. wody chłodzenia +7°C do +25°C dla temp. zewnętrznych 10°C do +43°C. Jednostka wewnętrzna o budowie kompaktowej, zintegrowane: wysokowydajny zasobnik c.w.u. o pojemności 300L, bufor 100L, elektroniczna pompa obiegowa, zawór przełączający, grzałka do c.o. oraz c.w.u. 6kW, Sterowanie WPM Econ 5+, możliwość integracji w układach biwalentnych, zawór by-pass, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa, filtr zanieczyszczeń, przepływomierz. Wysoki komfort c.w.u.	10,51 / 3,61 12,9 / 3,0	37 900,00

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda typu Split		Cena detaliczna netto PLN
KWH 60	365270	Przewód grzejny ogrzewania tacy kondensatu	-	260,00
RT Econ U	362660	Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp ciepła, podtylnkowy (do zastosowania z pompami ciepła typu split LAW / LAK)	-	390,00
RT Econ A	363340	Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp ciepła, natynkowy (do zastosowania z pompami ciepła typu split LAW / LAK)	-	390,00
RTH Econ U	368500	Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp ciepła, podtylnkowy z pomiarem wilgotności (do zastosowania z pompami ciepła typu split LAW / LAK)	-	490,00
RTH Econ A	368510	Smart RTC regulator pomieszczenia dla pomp ciepła, natynkowy z pomiarem wilgotności (do zastosowania z pompami ciepła typu split LAW / LAK)	-	490,00
RKS WPM	342220	Czujnik temperatury wewnętrznej z pomiarem wilgotności dla chłodzenia cichego	-	490,00
PSP 50E	372890	Zasobnik buforowy wolnostojący 50 litrów do zabudowy z Hydrobox-em LAK 6IMR - LAK14ITR	-	1 790,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	1 400,00
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	4 630,00
PWS 332	348620	Zintegrowany zbiornik buforowy 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	6 350,00
FLH 25M	349430	Kolnierzowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	660,00
DWUS 25	355630	Trójdrogowy zawór zmiany kierunku przepływu służący do przełączania kierunku przepływu z ogrzewania na przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zawór z napędem elektrycznym.	-	450,00
SKML 1212	365770	Przewody chłodnicze do pompy ciepła typu split 12,5m	-	950,00
SKML 1225	365770	Przewody chłodnicze do pompy ciepła typu split 25m	-	1 700,00

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO PODGRZEWANIA C.W.U.

Model	Nr artykułu	Opis - zakres temperatur od -8 ÷ +35°C	Moc (kW)	Cena detaliczna netto PLN
DHW 300D+	373030	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. ze sterowaniem elektronicznym, z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową węzownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m2,	1,87	8 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - zakres temperatur od 8 ÷ +35°C	Moc (kW)	Cena detaliczna netto PLN
DHW 300+	373010	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. ze sterowaniem elektronicznym, z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową węzownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m2, wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW i funkcją odmrażania parownika; Rozbudowane funkcje sterowania aż czterema dodatkowymi źródłami ciepła: instalacja solarna a także fotowoltaiczna, kocioł grzewczy i grzałka elektryczna. Optymalizacja priorytetów pracy dodatkowych źródeł ciepła. Sterowanie cyrkulacją c.w.u. oraz termiczną dezynfekcją. Funkcja mechanicznej wentylacji. Czasowe programy obniżenia a także całkowitej blokady przygotowania ciepłej wody użytkowej. COP 3,1 wg EN 16147. Boczne podłączenie kanałów powietrznych zapewnia montaż urządzenia dla minimalnej wysokości pomieszczenia 1,90 m.	1,87	8 500,00
BWP 30HLW	351380	Pompa ciepła do podgrzewania c.w.u. z zasobnikiem 290 litrów, dodatkową węzownicą do podłączenia zewnętrznego źródła ciepła 1,45m2 i wbudowaną grzałką elektryczną 1,5kW	1,87	8 100,00

POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - kompaktowa o wysokiej sprawności	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
SIW 6TES	371570	Wysokowydajna pompa ciepła solanka / woda o budowie kompaktowej. Zintegrowane elektroniczne pompy obiegowa dolnego, górnego źródła oraz c.w.u. klasy A, zasobnik c.w.u. o pojemności 170L, przepływowa grzałka elektryczna o nastawialnej mocy 2/4/6 kW, pełna automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl. czujników, zintegrowany pomiar energii cieplnej, demontowany moduł hydrauliczny i chłodniczy do łatwego przenoszenia, zawór ciśnieniowy – upustowy, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki	5,9 / 4,7	45 000,00
SIW 8TES	371580	Wysokowydajna pompa ciepła solanka / woda o budowie kompaktowej. Zintegrowane elektroniczne pompy obiegowa dolnego, górnego źródła oraz c.w.u. klasy A, zasobnik c.w.u. o pojemności 170L, przepływowa grzałka elektryczna o nastawialnej mocy 2/4/6 kW, pełna automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl. czujników, zintegrowany pomiar energii cieplnej, demontowany moduł hydrauliczny i chłodniczy do łatwego przenoszenia, zawór ciśnieniowy – upustowy, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki	7,8 / 4,8	46 500,00
SIW 11TES	371590	Wysokowydajna pompa ciepła solanka / woda o budowie kompaktowej. Zintegrowane elektroniczne pompy obiegowa dolnego, górnego źródła oraz c.w.u. klasy A, zasobnik c.w.u. o pojemności 170L, przepływowa grzałka elektryczna o nastawialnej mocy 2/4/6 kW, pełna automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl. czujników, zintegrowany pomiar energii cieplnej, demontowany moduł hydrauliczny i chłodniczy do łatwego przenoszenia, zawór ciśnieniowy – upustowy, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki	10,6 / 5,0	48 000,00
Model	Nr artykułu	Opis - kompaktowa do rozbudowy o wysokiej sprawności	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
SIK 6TES	372290	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy, automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	5,9 / 4,7	28 000,00

SIK 8TES	372300	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator	7,8 / 4,8	29 000,00
SIK 11TES	372310	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator powietrza, filtr zanieczyszczeń ; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy; automatyka pogodowa WPM Econ5 z kpl czujników)	10,6 / 5,0	29 900,00
SIK 14TES	372320	Wysokowydajna kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, separator	13,1/4,7	32 000,00
Model	Nr artykułu	Opis - uniwersalne	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w kpl. automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,9/4,3	19 600,00
SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,2/4,4	20 900,00
SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,8/4,4	21 400,00
SI 14TE	352890	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	14,5/4,5	22 600,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokowydajne	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
SI 6TU	364080	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C,	6,1 / 4,7	23 700,00
SI 8TU	364090	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	8,1/4,8	24 900,00
SI 11TU	364100	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	10,9/4,9	26 500,00
SI 14TU	364110	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	13,9/5,0	27 900,00
SI 18TU	364120	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, sterownik WPM Econ+, COP BOOSTER, Tmax=62°C	17,5/4,7	29 700,00
SI 22TU	362340	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki), sterownik WPM Econ+, Tmax=58°C	22,9/4,4	31 700,00
SI 26TU	368440	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy	1 sprężarka 13,7 /	48 300,00
SI 35TU	368450	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, niewielkie wymiary, możliwość instalacji na buforze PSP 300E, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	1 sprężarka 18,4 / 5,2 2 sprężarki 34,8 / 4,8	54 500,00
SI 50TU	368460	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	1 sprężarka 27,4 / 5,4 2 sprężarki 52 / 5,0	70 900,00
SI 75TU	368470	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	1 sprężarka 37,9 / 5,0 2 sprężarki 73,5 / 4,8	95 900,00
SI90TU	369950	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	1 sprężarka 44,4 / 4,9 2 sprężarki 87,0 / 4,7	115 900,00
SI130TU	369960	Niskotemperaturowa, wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	1 sprężarka 70,7 / 4,8 2 sprężarki 135,9 / 4,6	149 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - uniwersalne wysokotemperaturowe - 70 °C	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN
SIH 9TE	355150	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	8,9/4,4	23 500,00
SIH 11TE	355160	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników , filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	10,9/4,5	24 300,00
SIH 20TE	352970	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	21,4/4,4	47 000,00
SIH 40TE	352980	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	34,2/4,1	63 100,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowe o wysokiej sprawności - 70 °C	Moc (kW) B0W35/COP	Cena detaliczna netto PLN

SIH 90TU	368350	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki, zintegrowane elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, możliwość wykorzystania w konfiguracji woda / woda, automatyka WPM Econ +, COP BOOSTER, Tmax=70°C.	1 sprężarka 47,9 / 4,7 2 sprężarki 88,6 / 4,3	149 000,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjne - grzanie/chłodzenie	Moc (kW) B0W35/B20W10	Cena detaliczna netto PLN
SI 30TER+	355650	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający, dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	28,6/35,3	62 900,00
SI 75TER+	354480	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający, dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	64/75,5	88 400,00
SI130TUR+	361770	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający, dodatkowy skraplacz do wykorzystania energii ciepła odpadowego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników, sterownik WPM Econ+, ciepłomierz)	108,5/129	129 900,00
<i>Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 13</i>				
<i>Wyposażenie hydrauliczne pomp ciepła patrz dział na str. 15</i>				

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie rewersyjnych pomp ciepła solanka/woda	-	Cena detaliczna netto PLN
VWU40E	366670	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych, siłownik w komplecie, do pompy SI 30TER+		1 090,00
VWU50E	366680	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych, siłownik w komplecie, do pompy SI75TER+		1 290,00
VWU 65	362760	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych (20 m³/h), siłownik w komplecie SI 75TER+	-	2 300,00
VWU 80	362770	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych (25 m³/h), siłownik w komplecie SI 130TUR+, WI 140TUR+	-	2 600,00

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła solanka/woda	-	Cena detaliczna netto PLN
SWPR 500	337500	Presostat niskiego ciśnienia solanki	-	590,00
SWPR 200	359470	Presostat niskiego ciśnienia solanki	-	460,00
VSH KS	343110	Zestaw połączeniowy systemu ogrzewania (w komplecie 2 węże elastyczne, 4 złączki kątowe, 3 odpowietrzniki oraz zawór spustowy)	-	1 350,00
VSW KS	343120	Zestaw połączeniowy systemu c.w.u. (komplecie 2 węże elastyczne, 3 złączki kątowe, 2 odpowietrzniki oraz przyłącza pompy ładowania)	-	1 420,00
VSH BS	347790	Zestaw 2 elastycznych węży do podłączenia pompy ciepła do kompaktowego rozdzielacza KPV 25 lub belki VTB 25	-	290,00
SVT 200KV	363860	Rozdzielacz dwusekcyjny dolnego źródła, mosiężny, 2 sekcje	-	790,00
SVT 300KV	363870	Rozdzielacz dwusekcyjny dolnego źródła, mosiężny, 3 sekcje	-	1 150,00
SVT 400	348930	Rozdzielacz obiegu solanki 4 sekcyjny (zawory tylko na zasilaniu)	-	900,00
SVT 400KV	363880	Rozdzielacz dwusekcyjny dolnego źródła, mosiężny, 4 sekcje	-	1 450,00
STF 4	364960	Nóżki do pomp ciepła WI 10TU – WI 14TU/ SI 6TU – SI 18TU, 4szt	-	110,00
DFS 32-05	368210	Czujnik przepływu do pompy ciepła LA 9TU, długość montażowa 200mm, granica wyłącznia 0,5m3/h	-	750,00
DFS 32-13	368220	Czujnik przepływu do pompy ciepła LA 17TU/LA 11 – 16TAS/MAS/LI 15TE/LIH 26TE, długość montażowa 200mm, granica wyłącznia 1,3m3/h	-	700,00
DFS 40-17	368230	Czujnik przepływu do pompy ciepła LA 25TU, długość montażowa 200mm, granica wyłącznia 1,7m3/h	-	750,00
DFS 40-22	368240	Czujnik przepływu do pompy ciepła LA 40TU, długość montażowa 200mm, granica wyłącznia 2,2m3/h	-	900,00
KOMP 50	362080	Kompensatory drgań, do pomp ciepła SI 75 – 100TE(R+) / WI 100TU	-	620,00
VSE 32-100	362530	Zestawy połączeniowe z węży Wellfi ex ze stali nierdzewnej. Długość 1000 mm	-	220,00
VSE 32-150	362540	Zestawy połączeniowe z węży Wellfi ex ze stali nierdzewnej. Długość 1500 mm	-	250,00
VSE 32-200	362550	Zestawy połączeniowe z węży Wellfi ex ze stali nierdzewnej. Długość 2000 mm	-	290,00
VSE 32-300	362560	Zestawy połączeniowe z węży Wellfi ex ze stali nierdzewnej. Długość 3000 mm	-	370,00
VSE 32-50	362520	Zestawy połączeniowe z węży Wellfi ex ze stali nierdzewnej. Długość 500 mm	-	170,00
VSF 25	361790	Przyłącze do podłączania przewodu wody grzewczej do pompy ciepła LA 9-17TU / LA 11PS, 1 1/4"	-	250,00
VSF 32	361800	Przyłącze do podłączania przewodu wody grzewczej do pompy ciepła LA 25TU / LA 17-26PS / LA 26HS, 1 1/4"	-	270,00
SMF 32	362140	Filtr siatkowy DN 32, 1 1/4", oczko 0,6mm, do LA 17PS/ LI 11 – 28TE(S)/SI 6 – 18TU/SIK 7-14TE/SIH 9-11TE/WI 10 – 14TU (montaż na powrocie górnego źródła pompy ciepła)	-	250,00
SMF 40	362150	Filtr siatkowy DN 40, 1 1/2", oczko 0,6mm, do LI 40AS/SI 26 – 50TU/SIH 40TE/WI 35 – WI 65TU(montaż na powrocie górnego źródła pompy ciepła)	-	260,00
SMF 50	362160	Filtr siatkowy, DN50, 2", oczko 0,6mm, do SI 75TU/SIH 90TE, SI 75TER+/WI 95TU/WI 100TU/WIH 120TU(montaż na powrocie górnego źródła pompy ciepła)	-	710,00
SMF 65	362170	Filtr siatkowy, DN 65, 2 1/2", oczko 0,6mm, do SI 130TUR+/SI 90 – 130TU/WI 140TUR+(montaż na powrocie górnego źródła pompy ciepła)	-	990,00
KUP G1	366900	Złącze śrubowe do obiegu grzewczego i obiegu dolnego źródła ciepła	-	70,00
SZB 40G-18	368560	Zestaw solankowy do wysokowydajnych, dwusprężarkowych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, zawór kulowy, bez pompy obiegowej) - do pomp SI 35TU	-	1 500,00
SZB 40F-18	368570	Zestaw solankowy do wysokowydajnych, dwusprężarkowych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, zawór kulowy, bez pompy obiegowej) - do pomp SI 35TU	-	1 900,00
SZB 65F-25	368580	Zestaw solankowy do wysokowydajnych, dwusprężarkowych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 25l, separator powietrza, zawór kulowy, bez pompy obiegowej) - do pomp SI 50TU	-	6 900,00
SZB 65F-35	368590	Zestaw solankowy do wysokowydajnych, dwusprężarkowych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 35l, separator powietrza, zawór kulowy, bez pompy obiegowej) - do pomp SI 75TU	-	7 900,00
SZB 80F-50	368600	Zestaw solankowy do wysokowydajnych, dwusprężarkowych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50l, separator powietrza, zawór kulowy, bez pompy obiegowej) - do pomp SIH 90TU	-	9 900,00
SZB 680	336680	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI (H) 5-14	-	2 470,00
SZB 140E	362090	Zestaw solankowy do wysokowydajnych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa klasy A WILO Stratos 25/1-8, zawór kulowy) - do pomp SI 8-14TU	-	3 610,00
SZB 180E	365990	Zestaw solankowy do wysokowydajnych pomp ciepła (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa klasy A WILO Stratos 30-1-12 oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 22TU	-	4 980,00
SZB 220E	362840	Zestaw solankowy z elektroniczną pompą obiegową (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, elektroniczna pompa obiegowa WILO Stratos 30-1-12 oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 22TU	-	4 980,00
SZB 250	352490	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 24, SIH 20	-	4 530,00
SZB 300E	355990	Zestaw solankowy z elektroniczną pompą obiegową Magna3 40-120F (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 30TER+	-	10 900,00

SZB 300	355990	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	5 670,00
SZB 400E	372860	Zestaw solankowy z elektroniczną pompą obiegową (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	11 900,00
SZB 400	352500	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	8 660,00
SZB 750E	352280	Zestaw solankowy z elektroniczną pompą obiegową Magna3 65-120F (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 35 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	18 900,00
SZB 750	352280	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 35 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	13 500,00
SZB 1000	352290	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI	-	14 300,00
SZB 1300E	352300	Zestaw solankowy z elektroniczną pompą obiegową Magna3 65-150F (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 130TUR+	-	21 900,00
SZB 1300	352300	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 50 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 130TUR+	-	14 400,00
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	2 060,00
AF 40	351900	Prześciółka pomiędzy gwintem zewnętrznym pompy ciepła a przyłączem kołnierzyowym DN40, 1½", 2szt.	-	450,00
AF 50	351910	Prześciółka pomiędzy gwintem zewnętrznym pompy ciepła a przyłączem kołnierzyowym DN50, 2", 2szt.	-	550,00
AF 65	351920	Prześciółka pomiędzy gwintem zewnętrznym pompy ciepła a przyłączem kołnierzyowym DN65, 2½", 2szt.	-	690,00
AF 80	351930	Prześciółka pomiędzy gwintem zewnętrznym pompy ciepła a przyłączem kołnierzyowym DN80, 3", 2szt.	-	870,00
AFN 824	324610	Srodek chroniący obieg solanki przed zamarzaniem, czysty glikol monoetylenowy 20l	-	2 800,00
AFN 825	328610	Srodek chroniący obieg solanki przed zamarzaniem, czysty glikol monoetylenowy 20l	-	320,00
AP SVT	348900	Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza obiegu solanki z kompletem zaworów i zaślepek. Umożliwia połączenie do 8 sekcji (jest to osprzęt dodatkowy do rozdzielaczy SVT)	-	490,00
AP SVT16	356060	Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza obiegu solanki z kompletem zaworów i zaślepek. Umożliwia połączenie do 16 sekcji (jest to osprzęt dodatkowy do rozdzielaczy SVT)	-	950,00
UWE 200-95	364730	Pompa do wody gruntowej. Maksymalna wysokość tłoczenia 11 m przy strumieniu objętościowym 3,2 m³/h	-	3 300,00
WTE 20	358400	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 30	-	6 900,00
WTE 30	358410	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 30	-	7 900,00
WTE 37	358420	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 30	-	8 500,00
WTE 40	358430	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SIH 40	-	9 900,00
WTE 50	358440	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 50	-	10 900,00
WTE 75	358450	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 75	-	12 500,00
WTE 100	358460	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 100	-	13 900,00
WTE 130	358470	Skęcany wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody o złej jakości i dużej ilości zanieczyszczeń, Pmax 10Bar, Tmax 80°C - do SI 130	-	15 900,00
WTT 40*	358480	Tytanowy, skęcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody słonej powodującą zwiększoną korozję, do SIH 40	-	16 900,00
WTT 50*	358490	Tytanowy, skęcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody słonej powodującą zwiększoną korozję, do SI 50	-	17 900,00
WTT 75*	358500	Tytanowy, skęcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody słonej powodującą zwiększoną korozję, do SI 75	-	20 900,00
WTT 100*	358510	Tytanowy, skęcany wymiennik płytowy, do zastosowania jako wymiennik pośredni dolnego źródła, stosowany przy wykorzystaniu wody słonej powodującą zwiększoną korozję, do SI 100	-	22 900,00

Wymienniki WTE - czas oczekiwania 3-4 tygodnie, Wymienniki WTT - czas oczekiwania 6-8 tygodni

POMPY CIEPŁA WODA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - wysokowydajne	Moc (kW) W10W35	Cena detaliczna netto PLN
WI 10TU	364190	Wysokowydajna pompa ciepła typu woda / woda z wymiennikiem spiralnym ze stali nierdzewnej. Sterownik WPM ECON Plus, zintegrowana separacja drgań, wysokie współczynniki COP, elektroniczny zawór rozprężny, COP Booster, czujniki ciśnienia, Tmax=62°C.	9,6 / 5,9	28 900,00
WI 14TU	364200	Wysokowydajna pompa ciepła typu woda / woda z wymiennikiem spiralnym ze stali nierdzewnej. Sterownik WPM ECON Plus, zintegrowana separacja drgań, wysokie współczynniki COP, elektroniczny zawór rozprężny, COP Booster, czujniki ciśnienia, zintegrowany pomiar wytworzonej energii cieplnej (w zakresie dostawy ogranicznik prądu rozruchowego, komplet czujników, automatyka pogodowa).	13,3 / 6,1	30 900,00
WI 18TU	364210	Wysokowydajna pompa ciepła typu woda / woda z wymiennikiem spiralnym ze stali nierdzewnej. Sterownik WPM ECON Plus, zintegrowana separacja drgań, wysokie współczynniki COP, elektroniczny zawór rozprężny, COP Booster, czujniki ciśnienia, Tmax=62°C.	17,1 / 5,8	31 900,00
WI 22TU	364220	Wysokowydajna pompa ciepła typu woda / woda z wymiennikiem spiralnym ze stali nierdzewnej. Sterownik WPM ECON Plus, zintegrowana separacja drgań, wysokie współczynniki COP, elektroniczny zawór rozprężny, COP Booster, czujniki ciśnienia, Tmax=62°C.	22,3 / 5,7	35 900,00
WI 35TU	368520	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, , automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	35,0 / 6,04	44 900,00
WI 45TU	368530	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła,	46,5 / 5,85	49 900,00
WI 65TU	368540	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła, elektroniczny zawór rozprężny, czujnikowy nadzór układu chłodniczego, zintegrowany pomiar energii cieplnej, , automatyka WPM Econ 5+, COP BOOSTER, Tmax=62°C.	66,0 / 6,04	68 900,00
WI 95TU	368550	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła,	97,0 / 5,76	88 300,00
WI 120TU	371530	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła,		117 900,00
WI 180TU	371540	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła,		159 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowe	Moc (kW) W10W35	Cena detaliczna netto PLN
WIH120TU	368360	Wysokowydajna pompa ciepła II stopniowa typu woda / woda, w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników, elektroniczna pompa obiegowe górnego źródła,	1 sprężarka 70,5 /	134 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjne	Moc (kW) W10W35	Cena detaliczna netto PLN
WI 140TUR+	368360	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa, optymalizacja trybu grzania i chłodzenia poprzez zewnętrzny zawór przełączający , dodatkowy skraplacz do		144 900,00
Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna netto PLN
PKS 14 Econ	362930	Stacja pasywnego chłodzenia dla HPK 7,9,11TEW, SI 22TU, SI 30,75TER+, do pomp ciepła wyposażonych w sterowniki WPM 2007/WPM 2006 wymagany jest moduł RWPM	-	9 080,00
PKS 25 Econ	362940	Stacja pasywnego chłodzenia dla HPK 7,9,11TEW, SI 22TU, SI 30,75TER+, do pomp ciepła wyposażonych w sterowniki WPM 2007/WPM 2006 wymagany jest moduł RWPM	-	9 750,00
VS PKS	348630	Uzupełniający zestaw węży do pasywnej stacji chłodzenia	-	1 750,00

VS PKS-SIW	368270	Zestaw węży połączeniowych stacji pasywnego chłodzenia umożliwiający włączenie pasywnej stacji chłodzenia PKS14 ustawianej obok kompaktowej pompy ciepła solanka/woda do obiegu grzewczego i solankowego. Zestaw składa się z: 4 złączek kątowych, 2 trójników i 2 czwórników, 4 odpowietrzników ręcznych i 4 prefabrykowanych izolowanych rur falistych ze stali nierdzewnej.	-	2 080,00
DWU 25	347760	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN25	-	510,00
DWU 40	347770	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN40	-	990,00
ETS DWU	347780	Siłownik do zaworów przełączających DWU i ZWU	-	190,00
WPM Econ PK	360000	Sterownik pasywnego chłodzenia dla pomp SI 30, 75TER+, SI 130TUR+, SI...TU, WI 50,100TU	-	9 100,00
RTK 601U	355610	Dwupunktowy regulator temperatury wewnętrznej dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem	-	450,00
TPW WPM	350970	Sterownik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	210,00
WTU 50	362370	Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią. P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 50kW	-	4 900,00
WTU 75	362380	Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią. P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 75kW	-	6 500,00
WTU 100	362390	Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią. P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 100kW	-	7 500,00
WTU 130	362400	Wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej, lutowany miedzią. P max 25 Bar, T max 185°C, do zastosowania jako wymiennik pośredni pasywnego chłodzenia, przyłącza 2 1/2", moc chłodzenia 130kW	-	9 800,00
RKS WPM	342220	Czujnik temperatury wewnętrznej z pomiarem wilgotności dla chłodzenia cichego	-	490,00
TPF 341	350980	Czujnik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	120,00
RWPM	363370	Dodatkowa karta rozszerzeń menedżera pompy ciepła. Umożliwia rozszerzenie funkcjonalności systemu o sterownik pomieszczenia Smart-RTC (sterowanie pomieszczeniem referencyjnym), kontrole pasywnego chłodzenia PKS 14/25 Econ lub WPM Econ PK. Do wykorzystania w pompach ciepła ze sterownikami WPM 2006/2007/Econ	-	430,00

ZASOBNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.

Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki buforowe i oprzyrządowanie		Cena detaliczna netto PLN
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK(H) 7-14, SI(H) 5-14) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW	-	2 060,00
PSP 140E	353970	Zbiornik buforowy 140 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 9 kW	-	3 280,00
PSP 300E	368430	Zbiornik buforowy 300 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SI 26-35TU) - z możliwością wmontowania trzech grzałek (do CTHK 636) i przyłączami	-	4 900,00
HPK 300	371600	Wieża hydrauliczna stanowiąca zbiornik buforowy o pojemności 300l z systemem hydraulicznym DDV z wbudowaną elektroniczną pompą obiegową w jednej obudowie. HPK 300	-	15 900,00
WWM HPK	371790	Zestaw do HPK 300 do przyłączenia hydraulicznego podgrzewacza c.w.u. za pomocą 3-drogowego zaworu przełączającego DN32 z silownikiem 1/N/PE 230V, 50Hz	-	2 290,00
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	1 400,00
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	1 490,00
PSW 500	339210	Zasobnik buforowy wolnostojący 500 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW	-	2 900,00
PSW 1000	361640	Zasobnik buforowy wolnostojący 1000 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 9kW	-	4 600,00
PSW 1000 SOL	363660	Zasobnik buforowy wolnostojący 1000 litrów z węzownicą solarną (3m ²), grzałka max. CTHK 636, do pomp ciepła: SI130, WI100, LA60	-	5 390,00
KRRV 003	322070	Termostat do celów ogrzewania i ciepłej wody	-	5 450,00
HCT 300	351210	Izolowana grzałka przepływowa 3 kW, do montażu na zasilaniu instalacji 1 ", Max przepływ 1,5 m ³ / h, zakres regulacji 20 -75 ° C Stopień ochrony IP 44, bezpieczeństwo, ochrona 16 A.	-	750,00
HDLR 450	337450	Gniazdo rurowe z izolacją do zabudowania grzałek elektrycznych do 6,0kW (CTHK). Do wykorzystania jako grzałka przepływowa.	-	560,00
CTHK 630	363610	Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych 230V	-	650,00
CTHK 631	336180	Grzałka elektryczna wkręcana 2,0 kW do zasobników buforowych 230V	-	570,00
CTHK 632	335910	Grzałka elektryczna wkręcana 2,9 kW do zasobników buforowych 400V	-	690,00
CTHK 633	322140	Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych 400V	-	650,00
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	660,00
CTHK 635	322160	Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do zasobników buforowych 400V	-	750,00
CTHK 636	322170	Grzałka elektryczna wkręcana 9,0 kW do zasobników buforowych 400V	-	790,00
RWT 500	339840	Wymiennik solarny do PSW 500	-	2 900,00
Model	Nr artykułu	Opis - podgrzewacze c.w.u. i oprzyrządowanie		Cena detaliczna netto PLN
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m ²)	-	4 630,00
WWSP 442	372840	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m ²)	-	5 300,00
WWSP 556	370080	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 500 litrów (węzownica 5,6 m ²)	-	5 600,00
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m ²)	-	5 880,00
WWSP 442E	353370	Podgrzewacz c.w.u. 400 litrów w design pompy ciepła (węzownica 4,2 m ²)	-	6 440,00
WWSP 432 SOL	361080	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 346 litrów (2 węzownice, do pompy ciepła (3,2m ²) oraz solarów (1,3m ²))	-	5 590,00
WWSP 540 SOL	361090	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 427 litrów (2 węzownice, do pompy ciepła (4m ²) oraz solarów (1,6m ²))	-	6 250,00
WWSP 885S	364270	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 800 litrów (2 węzownice w górnej części 2 x 3m ² , 1 węzownica w części dolnej 2m ² , osobna izolacja 100mm PU, do pomp ciepła max.LA 60, SI 75, WI 50	-	14 400,00
FLH 25M	349430	Kołnierkowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u. 230V	-	660,00
FLHU 70	338070	Kołnierkowa grzałka elektryczna modułowana w zakresie 2,0kW, 2,7kW, 4,0kW do podgrzewaczy c.w.u. 400V	-	980,00
FLH 60	338060	Kołnierkowa grzałka elektryczna 6,0 kW do podgrzewaczy c.w.u. 400V	-	900,00
FLH 90	366130	Kołnierkowa grzałka elektryczna 9,0 kW do podgrzewaczy c.w.u. 400V	-	1 060,00
HWK 332	362360	Wieża hydrauliczna - kompaktowe urządzenie stanowiące połączenie zasobnika na ciepłą wodę użytkową, szeregowego zbiornika buforowego oraz optymalizowanych podzespołów pompy w jednej kompaktowej obudowie.	-	18 000,00
Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki kombinowane i oprzyrządowanie		Cena detaliczna netto PLN
FLH 60	338060	Kołnierkowa grzałka elektryczna 6,0 kW do wmontowania w zbiornik PWS 332 400V	-	900,00
DWK 25	364680		-	350,00
DWK 32	364690	3-drogowy zawór kulowy stosowany jako osprzęt w systemie ze zbiornikiem PWD, w trybie chłodzenia pasywnego do przełączania przepływu pomiędzy ogrzewaniem a chłodzeniem, mikser temperatury zasilania obiegu grzewczego i jak mikser	-	530,00
DWK 40	364700	biwalentny. Wykonany z mosiądzu, Przyłącza 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"(DWK 25/32/40/50). Niezbędne akcesoria: Siłownik EMS DWK.	-	650,00
DWK 50	364710		-	1 180,00
EMS DWK	364670	Siłownik dla 3- drogowych zaworów DWK, ~ 230 V, 50 Hz, krótki czas przełączania (ustawić czas 30 s przy 50 Hz). Dostarczany z przewodem długość 1m.	-	1 180,00
RWT 750	351640	Wymiennik ciepła do PWD 750 / PWD 900 / PWD 1250, powierzchnia wymiany 2,3m ²	-	2 900,00
RWT 900	363690	Wymiennik ciepła do PWD 750 / PWD 900 / PWD 1250, powierzchnia wymiany 3,2m ²	-	3 200,00
RWT 1250	363700	Wymiennik ciepła do PWD 1250, powierzchnia wymiany 4,1m ²	-	3 700,00
VS PWD	354030	Zestaw przyłączeniowy do wymiennika ciepła	-	180,00
PWS 332	348620	Integrowany zbiornik buforowy 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m ²)	-	6 350,00
PWS 650	367660	kombinowany zbiornik o pojemności 650 litrów, na który składa się zbiornik buforowy o pojemności 230 litrów oraz zbiornik ciepłej wody o pojemności 420 litrów	-	10 900,00

PWD 750	349100	Zbiornik do optymalizacji systemu pompy ciepła z dodatkowymi źródłami ciepła. Połączenie zasobnika cwu z zasobnikiem buforowym. Przygotowanie ciepłej wody przepływowo poprzez trzy wewnętrzne lamelowe wymienniki ciepła, umieszczone zasobniku buforowym. Dolny zasobnik buforowy wykorzystywany jako bufor CO oraz podgrzew wstępny cwu. Brak efektu podmieszania wody w buforze cwu z wodą w buforze co dzięki wewnętrznemu orurowaniu. Przekazywanie wysokiej temperatury z bufora do części cwu. Możliwość zastosowania solarnego wymiennika ciepła w strefie buforowej (RWT solar), izolacja 125mm pianka PE dostarczana oddzielnie, kolor biały. 200l zbiornik buforowy oraz 550L część buforowa do przygotowania cwu, dwa gniazda 1 1/2" po jednym w części buforowej co i cwu do zainstalowania grzałki elektrycznej (CTHK635 do CTHK 636), ładowanie części buforowej cwu max 2,5m³/h oraz 30kW mocy grzewczej.	-	20 000,00
PWD 900	362860	Zbiornik do optymalizacji systemu pompy ciepła z dodatkowymi źródłami ciepła. Połączenie zasobnika cwu z zasobnikiem buforowym. Przygotowanie ciepłej wody przepływowo poprzez trzy wewnętrzne lamelowe wymienniki ciepła, umieszczone zasobniku buforowym. Dolny zasobnik buforowy wykorzystywany jako bufor CO oraz podgrzew wstępny cwu. Brak efektu podmieszania wody w buforze cwu z wodą w buforze co dzięki wewnętrznemu orurowaniu. Przekazywanie wysokiej temperatury z bufora do części cwu. Możliwość zastosowania solarnego wymiennika ciepła w strefie buforowej (RWT solar), izolacja 125mm pianka PE dostarczana oddzielnie, kolor biały. 250l zbiornik buforowy oraz 650L część buforowa do przygotowania cwu, gniazda 1 1/2" dwa w części buforowej i jedno w części cwu do zainstalowania grzałki elektrycznej (CTHK635 do CTHK 636), ładowanie części buforowej cwu max 3m³/h oraz 40kW mocy grzewczej.	-	23 700,00
PWD 1250	362890	Zbiornik do optymalizacji systemu pompy ciepła z dodatkowymi źródłami ciepła. Połączenie zasobnika cwu z zasobnikiem buforowym. Przygotowanie ciepłej wody przepływowo poprzez trzy wewnętrzne lamelowe wymienniki ciepła, umieszczone zasobniku buforowym. Dolny zasobnik buforowy wykorzystywany jako bufor CO oraz podgrzew wstępny cwu. Brak efektu podmieszania wody w buforze cwu z wodą w buforze co dzięki wewnętrznemu orurowaniu. Przekazywanie wysokiej temperatury z bufora do części cwu. Możliwość zastosowania solarnego wymiennika ciepła w strefie buforowej (RWT solar), izolacja 125mm pianka PE dostarczana oddzielnie, kolor biały. 400l zbiornik buforowy oraz 850L część buforowa do przygotowania cwu, gniazda 1 1/2" dwa w części buforowej i jedno w części cwu do zainstalowania grzałki elektrycznej (CTHK635 do CTHK 636), ładowanie części buforowej cwu max 3,5m³/h oraz 60kW mocy grzewczej.	-	27 400,00

WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna netto PLN
KPV 25	346590	Rozdzielacz kompaktowy (w komplecie 1 zawór przelewowy, 4 zawory kulowe, 2 zintegrowane termometry, 1 zawór zwrotny, osłona termoizolacyjna oraz wyjście na naczynie przeponowe) - możliwość zabudowania pompy UP(25), maks. przepływ 1,3m³/h	-	1 610,00
EB KPV	348650	Podzespół do KPV 25 - bypass bezciśnieniowy	-	440,00
DDV 25	358390	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (25) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2 m3/h	-	1 980,00
DDV 32	348450	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody (poprzez załączony element T) i systemu ogrzewania(w komplecie 2 zawory odcinające, 2 bypassy, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego) - możliwość instalacji pompy UP (32) (poza zakresem dostawy), maks. przepływ do 2,5 m3/h	-	2 310,00
DDV 40	367720	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody, do pomp max. LA 40TU, LI 40, SI 37 / SIH 40, WI 27TE, maks. przepływ do 5 m3/h	-	4 110,00
DDV 50	364240	Kombinowany podzespół z osłoną izolacyjną do łatwego montażu przyłączenia pompy ciepła, zasobnika buforowego, zasobnika ciepłej wody, do pomp max. LI 40, LA 40 / 60TU, WI 50 / 100TU, maks. przepływ do 7,5 m3/h	-	4 540,00
WWM 32	367800	Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN32), maks. przepływ do 3,5 m3/h	-	890,00
WWM 50	364250	Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN50) max. przepływ 7,5 m3/h	-	6 530,00
MMH 25	348640	Moduł obiegu mieszczowego (zawiera zawór mieszający - do współpracy z pompami o DN25)	-	1 490,00
MMH 32	367790	Moduł obiegu mieszczowego (zawiera zawór mieszający-do współpracy z pompami o DN32) max. przepływ 3,5 m3/h	-	1 660,00
MMH 50	364260	Moduł obiegu mieszczowego (zawiera zawór mieszający-do współpracy z pompami o DN50) max. przepływ 7,5 m3/h	-	7 770,00
MMB 25	348880	Moduł mieszczowy do systemów biwalentnych	-	1 490,00
MMB 32	367780	Moduł mieszacza do instalacji biwalentnych	-	2 490,00
VCC 100	367760	Przejście Victaulic, zacisk zwykle 114.3 x kołnierz DN 100, PN 6, 2 sztuki w opakowaniu, do VTB 50	-	800,00
VCC 50	367750	Przejście Victaulic, rowek zaciskowy 60,3 x gwint R 2", 2 sztuki w opakowaniu, do DDV 50 / WWM 50 / MMH 50	-	250,00
VS 50-100	367740	Zestaw przyłączeniowy przejścia DN 100 / DN 50 do podłączenia DDV 50 do rozdzielacza VTB 50 2 sztuki w opakowaniu, kpl. Adaptery firmy Victaulic.	-	1 250,00
VTB 25	339870	Belka rozdzielacza do przyłączenia dwóch obiegów	-	990,00
VTB 32	367770	Belka rozdzielacza do 3 obiegów grzewczych	-	1 190,00
WPG 25	356030	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylny ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	600,00
WPG 32	356040	Moduł pompy do bezpośredniego montażu pompy ładowania ciepłej wody na tylny ścianie zbiornika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	800,00
VWU 65	362760	nika ciepłej wody użytkowej (pompa nie wchodzi w skład zestawu)	-	2 300,00
VWU 80	362770	Zawór 4-drogowy przełączający dla pomp rewersyjnych SI 130TUR+ (25 m³/h), siłownik w komplecie	-	2 600,00
UPE 70-25	362790	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN25, Hmax=5,9m	-	1 200,00
UPE 70-32	362800	Elektroniczna pompa o max przepływie do 2m3/h DN32, Hmax=5,9m	-	1 300,00

WENTYLACJA

ZDECENTRALIZOWANY SYSTEM WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Model	Nr artykułu	Opis	Cena detaliczna netto PLN
DL 50 WA2	372710	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła – jednostka wewnętrzna ze sterowaniem na panelu ściennym	2 590,00
DL 50 WE2	364520	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła – jednostka wewnętrzna ze sterowaniem na panelu ściennym, możliwość zdalnego sterowania i zastosowania czujnika jakości powietrza (opcja)	2 890,00
DL 50 WH2	364530	Centrala wentylacyjna- z odzyskiem ciepła – jednostka wewnętrzna ze sterowaniem na panelu ściennym i zintegrowana grzałka, możliwość zdalnego sterowania i zastosowania czujnika jakości powietrza (opcja)	3 890,00
DL 50 R	364560	Element zewnętrzny (przekrój okrągły) z plastikową osłoną Okrągła tuleja teleskopowa ze stali nierdzewnej Ø 300 mm (wymagany otwór w ścianie Ø 320 mm), zastosowanie w ścianach o grubości 320-530 mm, plastikowa osłona (340 x 340 x 55 mm) odporna na UV, zintegrowany odpływ kondensatu	1 120,00
DL 50 Q	364570	Element zewnętrzny (przekrój kwadratowy) z plastikową osłoną, prostokątnościenna obudowa wykonana z EPP, wymiary: 320 x 320 mm, (wymagany otwór w ścianie 325 x 325 mm), długość 480 mm, zastosowanie w ścianach o grubości 320-480 mm z opcjonalną możliwością dodatkowego przedłużenia, plastikowa osłona (340 x 340 x 55 mm) odporna na UV, zintegrowany odpływ kondensatu	760,00
DL 50 Q2	366230	Element zewnętrzny (przekrój kwadratowy) z plastikową osłoną z możliwością wentylowania sąsiednich pomieszczeń za pomocą rur DN75, prostokątnościenna obudowa wykonana z EPP, wymiary: 320 x 320 mm, (wymagany otwór w ścianie 325 x 325 mm), długość 480 mm, zastosowanie w ścianach o grubości 320-480 mm z opcjonalną możliwością dodatkowego przedłużenia, plastikowa osłona (340 x 340 x 55 mm) odporna na UV, zintegrowany odpływ kondensatu	1 190,00
DL 50V	366220	Zestaw przedłużający (160 mm) do ścian o grubości > 480 mm	310,00
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie	Cena detaliczna netto PLN
ABDL 50 ST	368290	Opcjonalna osłona ze stali nierdzewnej odporna na UV	400,00
ACS FS	372760	Opcjonalne zdalne sterowanie (zmiana trybu pracy) z nadajnikiem i odbiornikiem oraz ramka do montażu ściennego	490,00
AQDL 50-2	372750	Czujnik jakości powietrza do centrali wentylacyjnej. Kontrola systemu wentylacji poprzez pomiar jakości powietrza (CO2, wilgotność)	690,00
EFDL 50 F7	364550	Zestaw 2 fi Itrów: F7 (powietrza zewnętrznego) oraz G4 EFDL 50 F7 (powietrza wywiewanego)	59,00

CENTRALNY SYSTEM WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Model	PRZEDŁUŻENIE E GWARANCJI NA POMY	Opis	Cena detaliczna netto PLN
ZL 300 VF	364300	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła	9 200,00
ZL 400 VF	364400	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła	10 700,00
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie	Cena detaliczna netto PLN
EFB 300-400 F5	364490	Filtr bypass-u M5 o wysokiej trwałości i wymaganiach dotyczących higieny powietrza w pomieszczeniu zgodnych z DIN 1946-6 (1 szt.)	130,00
EFB 300-400 G4	359200	Filtr bypass-u G4 (1 szt.)	100,00
EFG 300-400 F5	364480	Zestaw fi Itrów M5 powietrza nawiewanego i wywiewanego o wysokiej trwałości i wymaganiach dotyczących higieny powietrza w pomieszczeniu zgodnych z DIN 1946-6 (2 szt.)	210,00
EFG 300-400 G4	359190	Zestaw 2 fi Itrów G4 powietrza nawiewanego i powietrza wywiewanego (2 szt.)	160,00
LHE 125 IS	366260	Wstępna/wtórna nagrzewnica elektryczna 0,75 kW (DN 125), izolacja cieplna, regulacja temperatury w zakresie 0°C-30°C, różnicowy czujnik ciśnienia / bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	2 900,00
LHE 160 IS	366260	Wstępna/wtórna nagrzewnica elektryczna 1,5 kW (DN 160), izolacja cieplna, regulacja temperatury w zakresie 0°C-30°C, różnicowy czujnik ciśnienia / bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	3 360,00
LFB 160 IS	366270	Moduł fi Itra powietrza, izolowany, 2 przyłącza DN 160. Wymagane akcesoria: filtr powietrza wywiewanego G3 oraz fi Itra powietrza zewnętrznego F7 (przeciwpyłkowy)	480,00
EF LFB 160 G3	366280	Filtr G3 do modułu fi Itra (1 szt.)	70,00
EPF 44F7	360970	Panel z fi Itrami F7 do modułu fi Itra (1 szt.)	230,00
APD ZL	368300	Natynkowa skrzynka na panel sterowania centrali wentylacyjnej, z szczelną pokrywą i 10-żyłowym kablem o dł. 2,20 m, kolor biały, wymiary: 110 x 25 mm	280,00
ACE WJ	364410	Element obsługi z ramkami (biały, seria JUNG). Funkcje: wł./wyl., 3 predkości wentylatora, tryb automatyczny. Wskaznik LED: tryb pracy, wskazanie fi Itra, usterka. Napięcie sterujące 24V, przewód do centrali ZL... 8-żyłowy (0,5 mm ²)	320,00
ACE WJE	366210	Prosty sterownik z ramką (biały, seria JUNG). Funkcje: wł./wyl., 3 tryby pracy. Wskaznik LED: tryb pracy. Napięcie sterujące 24V, przewód do centrali 4-żyłowy (0,5 mm ²)	270,00
KFB FE	358990	Odbiornik bezprzewodowy do montażu w centrali wentylacyjnej dla nadajników radiowych KFB FS, obsługa do 6 stacji (priorytet ma ostatnio nadany sygnał)	690,00
KFB FS	358980	Bezprzewodowy przelacznik / nadajnik ścienny. Funkcje: 3 predkości wentylatora, tryb automatyczny, 15 lub 30 minut, 3-etapowe wietrzenie, do pracy wymagany odbiornik KFB FE	380,00
AQS 160	364430	Czujnik jakości powietrza z rura DN 160. Kontrola systemu wentylacji poprzez pomiar jakości powietrza (wilgotność, CO2). Napięcie 24 V, przewód do centrali wentylacyjnej 3-żyłowy (0,5 mm ²)	730,00
AQS WJ	364420	Czujnik jakości powietrza do instalacji w ścianie, z ramką (biały, seria JUNG). Pomiar wilgotności, CO2). Napięcie sterujące 24 V, przewód do systemu wentylacyjnego 3-żyłowy (0,5 mm ²)	730,00
ASD 160	364440	Czujnik dymu z rura DN 160, wyłącznik bezpieczeństwa systemu wentylacyjnego w przypadku pożaru. Napięcie 24V, przewód do centrali 4-żyłowy (0,8 mm ²).	1 670,00
KF R 56	370500	Elastyczna rura powietrzna, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie dł. 50m	890,00
KF R 56-20	370490	Elastyczna rura powietrzna, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie dł. 20m	490,00
KF R 75	359500	Elastyczna rura powietrzna, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie dł. 50m	990,00
KF R 75-20	366200	Elastyczna rura powietrzna, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie dł. 20m	340,00
KF DR 56	370510	Pierscien uszczelniający rure powietrzna i pozostałe elementy systemu	39,00
KF DR 75	359510	Pierscien uszczelniający rure powietrzna i pozostałe elementy systemu	60,00
KF VM 56	370520	Tuleja połączeniowa (dł. 120 mm)	49,00
KF VM 75	359520	Tuleja połączeniowa (dł. 120 mm)	60,00
KF VN 75	366300	Mufa z uszczelkami	20,00
KF BG 75	366290	Kolano 75°	50,00
KF HS 75	366000	Rozdzielacz stalowy 3 x DN 75	190,00
KF VD 56	370530	Zaslepka do rur i rozdzielaczy	79,00
KF VD 75	359530	Zaslepka do rur i rozdzielaczy	60,00
SF R 082510	359600	DN80,10m Aluminiowa elastyczna rura powietrzna, 4-warstwowa, 25 mm izolacji i paroizolacji, całkowita średnica zewnętrzna = średnica nominalna + 50 mm	140,00
SF R 085010	361500	DN80,10m Aluminiowa elastyczna rura powietrzna, 4-warstwowa, 50 mm izolacji i paroizolacji, całkowita średnica zewnętrzna = średnica nominalna + 100 mm	190,00
SF R 125010	361510	DN125,10m Aluminiowa elastyczna rura powietrzna, 4-warstwowa, 50 mm izolacji i paroizolacji, całkowita średnica zewnętrzna = średnica nominalna + 100 mm	260,00
SF R 165010	361520	DN160,10m Aluminiowa elastyczna rura powietrzna, 4-warstwowa, 50 mm izolacji i paroizolacji, całkowita średnica zewnętrzna = średnica nominalna + 100 mm	320,00
SF VN 12	360740	Mufa z uszczelkami DN125	30,00
SF VN 16	360750	Mufa z uszczelkami DN160	30,00
SF VN 75	366300	Mufa z uszczelkami DN 75	30,00
SF MN 1612	360720	Redukcja DN 160/ DN 125	40,00
KLB 50 ALU	361750	Aluminiowa tasma samoprzylepna do mocowania i uszczelniania (szerokość 50 mm, długość 50 m)	30,00
KLB 50 ISO	370440	Izolacja samoprzylepna KLB 50 ISO (szerokość 50 mm, długość 15 m)	139,00
DF MS	372700	Zestaw montażowy: • 100 opasek zaciskowych NW 80 • 10 opasek zaciskowych NW 160 • 1 aluminiowa tasma samoprzylepna KLB 50 ALU (50 mm x 50 m) oraz izolacja samoprzylepna KLB 50 ISO (szerokość 50 mm, długość 15 m)	450,00
LG 56-20	370700	Rozdzielacz powietrza, 20 przyłączy NW56, 1 przyłączy DN 160/125	990,00
LG 56-8	370770	Rozdzielacz powietrza, 8 przyłączy NW56, 1 przyłączy DN 125, stosowany również jako przyłączy anemostatu DN125	190,00
LG HS 56	370750	Rozdzielacz powietrza, 2 przyłącza NW56, 1 przyłączy DN 175	59,00
LG 56-8 ES	370790	Zaslepka do LG 56-8	39,00
SF HS 1616	359680	Stalowy rozdzielacz powietrza, 3 przyłącza DN 160	130,00
KF HS 75	366000	Stalowy rozdzielacz powietrza, 3 przyłącza DN 75	190,00

KF UL 75-125	363920	Przyłącze (90°) 2 x DN 75 do anemostatu DN 125, długość 300 mm	120,00
TVZ 12M	361060	Anemostat nawiewny DN 125 z kołnierzem montażowym (stalowy, biały)	20,00
TVA 12M	361030	Anemostat wywiewny DN 125 z kołnierzem montażowym (stalowy, biały)	20,00
EF TVA 12G4	364980	Filtr G4 powietrza nawiewowego do anemostatu DN 125 (3 szt.)	120,00
TVQZ 125	370870	Kwadratowy anemostat nawiewny, płaska konstrukcja do montażu na ścianie lub suficie, doskonała alternatywa dla okrągłych anemostatów grzybkowych (stalowy, biały) DN 125	590,00
TVQA 125	370880	Kwadratowy anemostat wywiewny, płaska konstrukcja do montażu na ścianie lub suficie, doskonała alternatywa dla okrągłych anemostatów grzybkowych (stalowy, biały) DN 125	590,00
EF TVQA 125G3	370890	Filtr G3 powietrza nawiewowego do anemostatu DN 125 (5 szt.)	89,00
SF SD 082510	366890	Tłumik (śr. wewn.: 82 mm/zewn. 130 mm) DN 80	30,00
SF SD 125015P	370810	Tłumik (śr. wewn.: 125 mm/zewn. 225 mm) DN 125 z PVC	119,00
SF SD 165015P	370820	Tłumik (śr. wewn.: 160 mm/zewn. 260 mm) DN 160 z PVC	139,00
IS R 125	370600	Rura wentylacyjna z EPP DN125, długość 1m, grubość izolacji 15mm	119,00
IS BG 125-90	370610	Kolano wentylacyjne z EPP 90°, DN125, grubość izolacji 15mm	109,00
IS VM 125	370620	Mufa wentylacyjna DN125, grubość izolacji 15mm	29,00
IS R 160	370650	Rura wentylacyjna z EPP DN160, długość 1m, grubość izolacji 15mm	139,00
IS BG 160-90	370660	Kolano wentylacyjne z EPP 90°, DN160, grubość izolacji 15mm	109,00
IS VM 160	370670	Mufa wentylacyjna z EPP DN160, grubość izolacji 15mm	29,00
AWG 125 ST	370840	Nawiew - kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej DN125	339,00
AWG 160 ST	370850	Nawiew - kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej DN160	399,00
AWGD 125 ST	372420	Nawiew - podwójna kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej DN125	669,00
AWGD 160 ST	372430	Nawiew - podwójna kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej DN160	790,00
SDHB 125 RT	370910	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, czerwony, przepływ max. 200 m³/h (średnica przyłącza 123 mm)	990,00
SDHB 125 SW	370920	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, czarny, przepływ max. 200 m³/h (średnica przyłącza 123 mm)	990,00
SDHB 160 RT	364910	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, czerwony, przepływ max. 400 m³/h (średnica przyłącza 158 mm)	1 290,00
SDHB 160 SW	364920	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, czarny, przepływ max. 400 m³/h (średnica przyłącza 158 mm)	1 290,00
ALD 160	363000	Przepust powietrzny do montażu w ścianie zewnętrznej, DN 160 mm (D ściany = 162 mm), grubość ściany min. 240 mm / max. 500 mm, z filtrem G3, zewnętrzną kratką, dla przepływu powietrza max. 21 m³/h	469,00
EF ALD 160 G3	363010	Wymienny filtr G3 do ALD 160 (3 szt.)	99,00
SD ALD 160	363030	Tłumik do ALD 160 (wymagany przy grubości ściany > 440 mm)	29,00



PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI DO 5 LAT

Nr artykułu	Opis	Cena netto PLN
366410	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 30kW	1 600,00
366420	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 60kW	2 320,00
366430	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła o mocy do 150kW	2 720,00
366440	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła typu split	2 320,00
366450	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 30kW	2 320,00
366460	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 60kW	2 880,00
366470	Przedłużenie gwarancji do 5 lat na pompy ciepła rewersyjne o mocy do 150kW	3 440,00

Warunki szczegółowe przedłużenia gwarancji do okresu 5 lat.

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. gwarantuje sprawne działanie pompy ciepła w okresie 60 miesięcy od daty pierwszego uruchomienia, lecz nie dłużej niż 63 miesiące od daty zakupu pompy ciepła od firmy Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

Wykupując opcję gwarancji 5 letniej, klient jest zobowiązany dostarczyć wypełniony formularz gotowości do 1 uruchomienia firmie Glen Dimplex Polska, będący jednocześnie formularzem zamówienia gwarancji.

Koszt gwarancji 5 letniej obejmuje:

- Jednorazowy przyjazd serwisu na miejsce instalacji.
- Procedurę pierwszego uruchomienia instalacji z pompą ciepła Dimplex, która obejmuje:
 - o Konfigurację menedżera pompy ciepła do trybu ogrzewania / chłodzenia i przygotowania c.w.u.
 - o Nastawę parametrów menedżera pompy ciepła do pracy w trybach ogrzewania, chłodzenia i przygotowania c.w.u.
 - o Sprawdzenie parametrów pracy górnego oraz dolnego źródła
 - o Sprawdzenie poprawności wykonania przyłączy hydraulicznych oraz elektrycznych
 - o Sprawdzenie poprawności wykonania instalacji odpływu skroplin kondensatu
 - o Sprawdzenie ochrony przeciwzamrożeniowej
 - o Instruktaż użytkownika
 - o Wypełnienie protokołu pierwszego uruchomienia
- Sprawdzenie instalacji pod kątem zgodności z wytycznymi producenta
- Sprawdzenie optymalizacji pracy pompy ciepła według wytycznych producenta
- Pięcioletnia gwarancja pracy pompy ciepła, w przypadku spełnienia wymagań producenta odnośnie sposobu montażu i użytkowania pompy ciepła oraz warunków gwarancji

Koszty gwarancji nie obejmują:

- Jakichkolwiek prac montażowych
 - o Montażu elektrycznego
 - o Hydraulicznego
 - o Chłodniczego
- Jakichkolwiek części zamiennych czy materiałów instalacyjnych
- Dodatkowych przyjazdów serwisu w przypadku braku gotowości do 1 uruchomienia.

PIERWSZE URUCHOMIENIE POMP CIEPŁA PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS

Opis czynności	Cena netto PLN
I uruchomienie p.c. typu solanka-woda / woda-woda	500,00 + dojazd
I uruchomienie p.c. typu powietrze-woda / p.c. KVS typu split	500,00 + dojazd
Dodatek do I uruchomienia – obieg basenowy	150,00
Dodatek do I uruchomienia – obieg chłodzenia	150,00
Dodatek do I uruchomienia – moduł NWPM**	150,00
I uruchomienie p.c. do grzania wody użytkowej	200,00 + dojazd
I uruchomienie p.c. basenowej	400,00 + dojazd
Coroczny przegląd pompy ciepła *	300,00 + dojazd
Dojazd	wg ustaleń z firmą serwisową
Roboczogodzina (czynności dodatkowe)	wg ustaleń z firmą serwisową

* Kwota dotyczy przeglądu jednej pompy ciepła, zainstalowanej w prywatnym budownictwie mieszkaniowym, do 22kW mocy grzewczej

** Obejmuje instalację modułu w pompie ciepła i nastawę jego komunikacji z pompą ciepła, nie zawiera konfiguracji routera, sieci lokalnej, systemu BMS, etc.

Podane ceny nie obejmują ewentualnych koniecznych prac, poprawek lub przeróbek instalacyjnych (połączeń hydraulicznych, przyłączy elektrycznych itp.) ani prac budowlanych, ziemnych itp. Powinny one być każdorazowo indywidualnie ustalane z firmą serwisową.



Innowacyjna Technika Grzewcza

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33

60-479 Poznań

tel./fax. 61 84 25 805 / 806

email: office@glendimplex.pl

www.dimplex.pl