

POMPY CIEPŁA

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LIK 8TE	352590	Niskotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie pompa ogrzewania, 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)	7,5	-	9 814
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LI 9TE	352610	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	7,5	28 600	-
LI 11TE	352630	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	8,8	30 600	-
LI 16TE	352650	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	12,2	33 900	-
LI 16TEL	352660	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna	12,2	-	8 896
LI 20TE	352670	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	9,3/14,9	-	10 442
LI 20TEL	352680	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna	9,3/14,9	-	10 636
LI 24TE	352690	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	10,9/19,2	-	11 411
LI 24TEL	352700	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna	10,9/19,2	-	11 639
LI 28TE	352710	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	12,8/22,3	-	11 957
LI 28TEL	352720	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - lewostronna	12,8/22,3	-	12 199
Model	Nr artykułu	Opis - średnotemperaturowa do 65°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LIKI 14TE	356010	Średnotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie pompa ogrzewania, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór upustowo-różnicowy, zbiornik buforowy 120 l z grzałką przełączalną 2/4/6 kW, ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników oraz węże elastyczne)	10,1	-	14 488
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 75°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LIH 22TE	352730	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	13,6	-	16 191
LIH 26TE	352740	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników) - prawostronna	15,9	-	16 760

Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58°C/7°C	Moc (kW) A2W35/ A27W7	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LI 11TER+	352770	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	8,8/8,8	-	10 304
LI 16TER+	352780	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	12,8/12,5	-	11 081
Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 10					
Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia wewnętrznego		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LKL 500	339710	Kanał powietrzny długi 1250mm	-	1 023	-
LKK 500	339720	Kanał powietrzny krótki 625mm	-	840	-
LKB 500	339730	Kanał powietrzny z kolanem 90°800mm	-	1 260	-
LKL 600	339740	Kanał powietrzny długi 1250mm	-	1 160	-
LKK 600	339750	Kanał powietrzny krótki 625mm	-	900	-
LKB 600	339760	Kanał powietrzny z kolanem 90°1100mm	-	1 420	-
LKL 700	339770	Kanał powietrzny długi 1250mm	-	1 340	-
LKK 700	339780	Kanał powietrzny krótki 625mm	-	960	-
LKB 700	339790	Kanał powietrzny z kolanem 90°1244mm	-	1 768	-
LKL 800	339800	Kanał powietrzny długi 1250mm	-	1 364	-
LKK 800	339810	Kanał powietrzny krótki 625mm	-	1 050	-
LKB 800	339820	Kanał powietrzny z kolanem 90°1319mm	-	2 100	-
RSG 500	340220	Kratka ochronna na zewnątrz 650x650x50	-	540	-
RSG 600	340230	Kratka ochronna na zewnątrz 750x750x50	-	590	-
RSG 700	340240	Kratka ochronna na zewnątrz 840x840x50	-	690	-
RSG 800	340250	Kratka ochronna na zewnątrz 920x920x70	-	980	-
DMK 500	340260	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	250	-
DMK 600	340270	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	475	-
DMK 700	340280	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	500	-
DMK 800	340290	Pierścienie uszczelniające na zasysaniu i wyrzucie 2 szt	-	630	-
VSK 500	341200	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie kanału	-	285	-
VSK 600	341210	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie kanału	-	310	-
VSK 700	341220	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie kanału	-	320	-
VSK 800	341230	Zestaw do osłonięcia krawędzi gdy było potrzebne cięcie kanału	-	345	-
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	-
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	-	520	-
LUS 11	337390	Zestaw elastycznych kanałów powietrznych do pompy LI 11 - długość 5m, Ø500	-	6 000	-
LUS 16	337400	Zestaw elastycznych kanałów powietrznych do pompy LI 16 - długość 5m, Ø630	-	6 500	-
PSP 140E	353970	Zbiornik buforowy 140 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20)	-	-	832

Opis oprzyrządowania

-500 Do pomp ciepła LI K8, LI 9
-600 Do pomp ciepła LI 11, LIKI 14 - na dopływie
-700 Do pomp ciepła LI 16, LI 20
-800 Do pomp ciepła LI(H) 22-28, LIKI 14 - na wypływie

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 55°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LA 8AS	342230	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia przy ścianie (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	6,6	26 800	-
LA 11AS	339950	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	8,8	31 600	-
LA 16 AS	339960	Niskotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	12,2	35 900	-
LA 20AS	339970	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	9,3/14,9	-	10 900
LA 24AS	339980	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	10,9/19,2	-	12 240
LA 28AS	339990	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	12,8/22,3	-	12 639
LA 40AS	356000	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	17,1/30,4	-	20 104
Model	Nr artykułu	Opis - średnotemperaturowa do 65°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LA 9PS	340000	Średnotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia przy ścianie (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	7,1	-	7 322
LA 11PS	353320	Średnotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	9,2	-	9 511
LA17PS	353330	Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	8,7/14,5	-	11 618
LA 22PS	348420	Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	10,6/16,7	-	12 254
LA 26PS	351890	Średnotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	11,7/18,8	-	12 954
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 75°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LA 22HS	340120	Wysokotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	13,6	-	16 760
LA 26HS	340130	Wysokotemperaturowa pompa ciepła do ustawienia wolnego (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz menedżer pompy z kpl czujników)	15,9	-	17 454
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 58°C/7°C	Moc (kW) A2W35/ A27W7	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LA 11ASR	342730	Rwersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	8,8/8,8	-	11 119
LA 16ASR	340090	Rwersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	12,8/12,5	-	12 032
Wypożyczenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 10					

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła powietrze/woda do ustawienia zewnętrznego		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
EVL 996-1	321990	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 10m	-	320	-
EVL 997-1	322000	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 20m	-	409	-
EVL 998-1	322010	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną pompą ciepła 30m	-	540	-
AS 976	322180	Wąż podłączeniowy ogrzewania 10m, 1" do pomp ciepła LA 8-16(AS,PS)	-	-	109
AS 976-1	330530	Wąż podłączeniowy ogrzewania 10m, 1 1/4" do pomp ciepła LA 17-28(AS,PS,HS)	-	-	273
SCHT 975-1	322250	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1"/1"	-	-	13
SCHT 975-3	322260	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1"/1 1/4"	-	-	13
SCHT 975-4	330540	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe zewnętrzne z opaską zaciskającą 1 1/4"/1 1/4"	-	-	19
TUE 430	337430	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe wewnętrzne 1"	-	-	11
TUE 440	337440	Zakończenie tulejkowe węża gwintowe wewnętrzne 1 1/4"	-	-	16
PSP 140E	353970	Zbiornik buforowy 140 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20)	-	-	832

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie rewersyjnych pomp ciepła powietrze/woda		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
EVL 10R	342510	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 10m	-	-	140
EVL 20R	342520	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 20m	-	-	206
EVL 30R	342530	Przewód komunikacyjny między menedżerem a zewnętrzną rewersyjną pompą ciepła 30m	-	-	272

POMPY CIEPŁA POWIETRZE/WODA DO BASENÓW KĄPIELOWYCH DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 55°C	Moc (kW) A2W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
LAS 10MT	352060	Pompa ciepła powietrze/woda do podgrzewu wody basenowej z zabudowanym wymiennikiem tytanowym	12,1	-	6 396
LAS 15MT	352070	Pompa ciepła powietrze/woda do podgrzewu wody basenowej z zabudowanym wymiennikiem tytanowym	16,6	-	6 805
LAS 22MT	352080	Pompa ciepła powietrze/woda do podgrzewu wody basenowej z zabudowanym wymiennikiem tytanowym	22,3	-	7 193

POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
SIK 7TE	352810	Niskotemperaturowa 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 z kpl czujników)	6,9	-	7 321
SIK 9TE	352820	Niskotemperaturowa 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;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	9,2	-	7 637
SIK 11TE	352830	Niskotemperaturowa 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;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	11,8	-	8 121
SIK 14TE	352840	Niskotemperaturowa 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;- ogranicznik prądu rozruchowego, automatyka pogodowa z kpl czujników)	14,5	-	8 489
Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 70°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
SIKH 6TE	356070	Wysokotemperaturowa kompaktowa pompa ciepła (w komplecie po stronie solanki: pompa obiegowa,naczynie przeponowe 8 l, kompletna grupa bezpieczeństwa,separator powietrza; - po stronie ogrzewania: pompa obiegowa, naczynie przeponowe 24 l, kompletna grupa bezpieczeństwa, zawór różnicowo-upustowy;- automatyka pogodowa z kpl czujników)	6,4	-	6 472

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58 °C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
SI 5TE	352850	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	5,3	18 900	-
SI 7TE	352860	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,9	19 650	-
SI 9TE	352870	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	9,2	21 120	-
SI 11TE	352880	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	11,8	22 230	-
SI 14TE	352890	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	14,5	23 410	-
SI 17TE	352900	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	17,1	-	6 042
SI 21TE	353410	Niskotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	21,1	-	9 246
SI 24TE	352910	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	12,5/24,0	-	11 384
SI 30TE	355640	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	14,4/31,2	-	14 048
SI 37TE	352920	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	17,0/37,2	-	14 934
SI 50TE	352930	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	23,0/46,7	-	17 364
SI 75TE	352940	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	37,6/75,2	-	21 132
SI 100TE	352950	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	48,8/96,3	-	24 231
SI 130TE	352960	Niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	63,3/125,8	-	35 125

Model	Nr artykułu	Opis - wysokotemperaturowa do 70°C	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
SIH 6TE	355140	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	6,2	-	5 274
SIH 9TE	355150	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	9,0	-	5 699
SIH 11TE	355160	Wysokotemperaturowa pompa ciepła (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz filtr zanieczyszczeń obiegu solanki)	11,2	-	6 069
SIH 20TE	352970	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	11,8/21,8	-	11 886
SIH 40TE	352980	Wysokotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego, filtr zanieczyszczeń obiegu solanki oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	18,6/36,6	-	16 995
Model	Nr artykułu	Opis - rewersyjna - grzanie/chłodzenie do 55°C/7°C	Moc (kW) B0W35/ B20W10	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
SI 30TER+	355650	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	15,4/28,5 39,4	-	16 916
SI 75TER+	354480	Rewersyjna niskotemperaturowa pompa ciepła II-stopniowa (w komplecie ogranicznik prądu rozruchowego oraz automatyka pogodowa z kpl czujników)	34,0/66,4 75,5	-	24 235
Wyposażenie specjalne pasywnego chłodzenia patrz dział na str. 10					
Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C - komplety	Moc (kW) B0W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
HPK 7TE	353420	Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 7TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowę pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	6,9	-	8 178
HPK 9TE	353430	Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 9TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowę pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	9,2	-	8 494
HPK 11TE	353440	Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 11TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowę pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	11,8	-	8 977
HPK 14TE	353450	Niskotemperaturowa pompa ciepła SIK 14TE (opis patrz wyżej) wraz z zasobnikiem buforowym do zabudowę pod pompę PSP 100E (100 l) oraz węzłami podłączeniowymi VSH KS między pompą a buforem	14,5	-	9 345

Model	Nr artykułu	Opis - oprzyrządowanie pomp ciepła solanka/woda	Cena detaliczna netto		
			PLN	EURO	
AFN 824	324610	Środek solankowy 200 l	-	-	788
AFN 825	328610	Środek solankowy 20 l	-	-	87
SWPR 500	337500	Presostat niskiego ciśnienia solanki	-	-	136
VSH KS	343110	Zestaw połączeniowy systemu ogrzewania (w komplecie 2 węże elastyczne, 4 złączki kątowe, 3 odpowietrzniki oraz zawór spustowy)	-	-	291
VSW KS	343120	Zestaw połączeniowy systemu c.w.u. (w komplecie 2 węże elastyczne, 3 złączki kątowe, 2 odpowietrzniki oraz blokada pompy ładowania)	-	-	307
VSH BS	347790	Zestaw 2 elastycznych węży do podłączenia pompy ciepła do kompaktowego rozdzielacza KPV 25 lub belki VTB 25	-	370	
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 5, SIH 6, SI 7	-	2 000	-
SZB 690	336690	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI(H) 9, SI 11, SI 14	-	2 130	-
SZB 700	336700	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 17	-	3 650	-
SZB 710	336710	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 18 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 21	-	3 800	-
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 21/24, SIH 20	-	-	1 136
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 30	-	-	1 745
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 37, SIH 40	-	-	2 202
SZB 500	352270	Zestaw solankowy (w komplecie kompletna grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe 25 l, separator powietrza, pompa obiegowa oraz zawór kulowy) - do pomp ciepła SI 50	-	-	2 369
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 75	-	-	3 196
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 100	-	-	3 537
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 130	-	-	3 752
SVT 200	348910	Rozdzielacz obiegu solanki 2-krotny	-	-	121
SVT 300	348920	Rozdzielacz obiegu solanki 3-krotny	-	-	168
SVT 400	348930	Rozdzielacz obiegu solanki 4-krotny	-	-	188
AP SVT	348900	Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza obiegu solanki z kompletem zaworów i zaślepek	-	-	104
PSP 100E	353360	Zbiornik buforowy 100 l do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła SIK)	-	-	557

POMPY CIEPŁA WODA/WODA

Model	Nr artykułu	Opis - niskotemperaturowa do 58°C	Moc (kW) W10W35	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
WI 9TE	353120	Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej do zamontowania wewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	8,3	-	6 702
WI 14TE	353130	Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej do zamontowania wewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	13,6	-	7 109
WI 18TE	353140	Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej do zamontowania wewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	17,1	-	8 190
WI 22TE	353150	Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej do zamontowania wewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	21,5	-	8 740
WI 27TE	353160	Niskotemperaturowa pompa ciepła ze spiralnym wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej do zamontowania wewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	26,4	-	11 759
WI 40CS	340050	Niskotemperaturowa pompa ciepła do zamontowania zewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	23,4/44,4	-	13 867
WI 90CS	340060	Niskotemperaturowa pompa ciepła do zamontowania zewnętrznego (w komplecie automatyka pogodowa z kpl czujników oraz ogranicznik prądu rozruchowego wraz z przełącznikiem przepływu)	49,8/91,2	-	22 770

WYPOSAŻENIE SPECJALNE DO PASYWNEGO CHŁODZENIA

Model	Nr artykułu	Opis	Cena detaliczna netto	
			PLN	EURO
PKS 14	342460	Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 14 kW	-	2 141
PKS 25	342470	Stacja chłodzenia pasywnego do mocy chłodniczej 25 kW	-	2 686
DWU 25	347760	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN25	-	129
DWU 40	347770	Zawór przełączający 3-drogowy na powrocie DN40	-	218
ZWU 25	348940	Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN25	-	49
ZWU 32	348950	Zawór przełączający 2-drogowy na zasilaniu DN32	-	65
ETS DWU	347780	Siłownik do zaworów przełączających DWU i ZWU	-	55
VS PKS	348630	Komplet podłączeniowy stacji chłodzenia pasywnego z kompaktową pompą ciepła (komplet węży giętkich z zaworami)	-	391
WPM PK	348190	Regulator chłodzenia pasywnego	-	578
WT 733	349010	Płytowy wymiennik ciepła do chłodzenia pasywnego (do pomp do SI(H) 17)	-	2 172
WT 1634	349020	Płytowy wymiennik ciepła do chłodzenia pasywnego (do pomp do SI(H) 37)	-	3 099
WT 1686	349030	Płytowy wymiennik ciepła do chłodzenia pasywnego (do pomp do SI 75)	-	5 617

ZASOBNIKI BUFOROWE I PODGRZEWACZE C.W.U.

Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki buforowe i oprzyrządowanie		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
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	-	-	557
PSP 140E	353370	Zbiornik buforowy 100 litrów do zabudowy pod pompą ciepła (do pomp ciepła LI 11-20®) - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 9 kW	-	-	832
PSW 100	351090	Zasobnik buforowy wolnostojący 100 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 4,5 kW	-	1 900	
PSW 200	339830	Zasobnik buforowy wolnostojący 200 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 6,0 kW	-	2 350	
PSW 500	339210	Zasobnik buforowy wolnostojący 500 litrów - z możliwością wmontowania grzałki elektrycznej CTHK do 7,5 kW	-	3 750	
CTHK 631	336180	Grzałka elektryczna wkręcana 2,0 kW do zasobników buforowych	-	555	
CTHK 632	335910	Grzałka elektryczna wkręcana 2,9 kW do zasobników buforowych	-	644	
CTHK 633	322140	Grzałka elektryczna wkręcana 4,5 kW do zasobników buforowych	-	675	
CTHK 634	322150	Grzałka elektryczna wkręcana 6,0 kW do zasobników buforowych	-	714	
CTHK 635	322160	Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do zasobników buforowych	-	789	
CTHK 636	322170	Grzałka elektryczna wkręcana 9,0 kW do zasobników buforowych	-	840	
RWT 500	339840	Wymiennik solarny do PSW 500	-	-	694
HDLR 450	337450	Rura z izolacją do wbudowania grzałek elektrycznych do 6,0 kW (CTHK) do wbudowania w przepływ zasilania	-	-	119
HCT 300	351210	Grzałka elektryczna do wbudowania w przepływ zasilania 3 kW	-	-	191
KRRV 003	322070	Termostat zanurzeniowy 0-70°C	-	-	62

Model	Nr artykułu	Opis - podgrzewacze c.w.u. i oprzyrządowanie		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
WWSP 332	346610	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 300 litrów (węzownica 3,2 m2)	-	4 970	-
WWSP 880	337880	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 400 litrów (węzownica 4,2 m2)	-	5 899	-
WWSP 900	339220	Podgrzewacz c.w.u. wolnostojący 500 litrów (węzownica 5,7 m2)	-	6 700	-
WWSP 229E	353380	Podgrzewacz c.w.u. 227 litrów w design pompy ciepła (węzownica 2,9 m2)	-	-	1 492
WWSP 442E	353370	Podgrzewacz c.w.u. 400 litrów w design pompy ciepła (węzownica 4,2 m2)	-	-	1 649
WWSP TE	353460	Podgrzewacz c.w.u. WWSP 442E wraz z zestawem połączeniowym VSW KS i pompą UP80	-	-	2 235
FLH 25M	349430	Kołnierzowa grzałka elektryczna 2,5 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	699	-
FLHU 70	338070	Kołnierzowa grzałka elektryczna 4,0 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	1 163	-
FLH 60	338060	Kołnierzowa grzałka elektryczna 6,0 kW do podgrzewaczy c.w.u.	-	1 035	-
SVK 852	326660	Kombinacja zaworów do podgrzewaczy c.w.u.	-	-	151
KRRV 003	322070	Termostat zanurzeniowy 0-70°C	-	-	62

Model	Nr artykułu	Opis - zbiorniki kombinowane i oprzyrządowanie	Cena detaliczna netto	
			PLN	EURO
PWS 332	348620	Kombinacja zbiornika buforowego 100 litrów wraz z podgrzewaczem wody 300 litrów (węzownica 3,2 m2)		1 619
CTHK 635	322160	Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do wmontowania do ogrzewania w zbiornik PWS 332	789	
FLH 60	338060	Kolnierzysta grzałka elektryczna 6,0 kW do wmontowania na c.w.u. w zbiornik PWS 332	1 035	
PWD 750	349100	Kombinacja zbiornika buforowego 200+550 litrów z podgrzewaczem wody na 3 dodatkowych węzownicach w przepływie - opcja wpięcia RWT 750 do wspomaganie solarne		4 766
CTHK 635	322160	Grzałka elektryczna wkręcana 7,5 kW do zasobnika PWD 750	-	789
CTHK 636	322170	Grzałka elektryczna wkręcana 9,0kW do zasobnika PWD 750	-	840
RWT 750	351640	Wymiennik solarny do PWD 750		565
VS PWD	354030	Komplet podłączeniowy zasobnika kombinowanego PWD 750 (komplet węży giętkich z zaworami)		113

WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

Model	Nr artykułu	Opis	Cena detaliczna netto	
			PLN	EURO
KPV 25	346950	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)	-	1 715
EB KPV	348650	Podzespół do KPV 25 - bypass bezciśnieniowy	-	390
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 wstawienia pompy UP (32)	-	2 177
WWM 25	346600	Moduł obiegu bezpośredniego lub przygotowania c.w.u. (do współpracy z pompami o DN25)	-	668
MMH 25	348640	Moduł obiegu mieszczącego (zawiera zawór mieszający - do współpracy z pompami o DN25)	-	1 420
MMB 25	348880	Moduł mieszczący do systemów bivalentnych	-	1 396
SST 25	348430	Stacja solarne przygotowania c.w.u. (w komplecie wymiennik płytowy - do max 10 m2 solarów, 2 pompy, 4 zawory kulowe, zawór zwrotny, grupa bezpieczeństwa z manometrem i możliwością podłączenia naczynia przeponowego oraz 2 izolacje cieplne)	-	1 023
VTB 25	339870	Belka rozdzielacza do przyłączenia dwóch obiegów	-	904
UP 60	340300	Pompa do modułów o max przepływie do 2m3/h DN25	-	486
UP 80	340310	Pompa do modułów o max przepływie do 5m3/h DN25	-	1 323
UP 60-32	355970	Pompa do modułów o max przepływie do 2m3/h DN32	-	880
UP 70-32	354020	Pompa do modułów o max przepływie do 5m3/h DN32	-	730

KONWEKTORY WENTYLATOROWE

Model	Nr artykułu	Opis - z wbudowanym termostatem elektronicznym	Moc grzewcza 50/45°C W	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
HL 11C	351730	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	880	-	573
HL 16C	351740	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	1300	-	624
HL 26C	351750	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	2390	-	723
HL 36C	351760	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	3020	-	769
ZH 1	351850	Nóżki do konwektorów wentylatorowych	-	-	46
Model	Nr artykułu	Opis - z termostatem zewnętrznym elektronicznym	Moc grzewcza 50/45°C W	Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
HL 11SK	351770	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	880	-	569
HL 16SK	351780	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	1300	-	628
HL 26SK	351790	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	2390	-	725
HL 36SK	351800	Konwektor wentylatorowy grzanie/chłodzenia	3020	-	783
ZH 1	351850	Nóżki do konwektorów wentylatorowych	-	-	46

WYPOSAŻENIE DODATKOWE MENEDŻERA POMPY CIEPŁA

Model	Nr artykułu	Opis		Cena detaliczna netto	
				PLN	EURO
WPM 2006 plus	352550	Menedżer pompy ciepła	-	-	649
FWPM 470	337470	Zdalne sterowanie menedżerem pompy ciepła (WPM2006) przez internet	-	-	214
AWPM 900	340210	Przewód łączący WPM z FWPM 15m	-	-	4
Norm NTC-2	353400	Czujnik temperatury do WPM2006 z kablem 6m	-	55	-
FA 550	338550	Czujnik temperatury przyłogowy obiegu grzewczego lub c.w.u. z kablem 6m	-	-	25
NTC-10	353390	Czujnik temperatury do WPM2007 z kablem 6m	-	65	-
MWPM 480	337480	Karta wtykowa modemu do menedżera pompy ciepła	-	-	93
LWPM 410	339410	Karta wtykowa MOD-BUS do menedżera pompy ciepła	-	-	95
RBG WPM	339700	Grupa przekaźników basenowych/zdalny wskaźnik zakłóceń	-	-	129
LDS	353770	Pakiet kontroli menedżera pompy ciepła z komputera bezpośrednio/wyjście szeregowo z komputera (zawiera wtyki i oprogramowanie)	-	-	346
LDS USB	353780	Pakiet kontroli menedżera pompy ciepła z komputera bezpośrednio/wyjście USB z komputera (zawiera wtyki i oprogramowanie)	-	-	346
RDS	353790	Pakiet kontroli menedżera pompy ciepła z komputera przez modem/wyjście szeregowo z komputera (zawiera wtyki i oprogramowanie)	-	-	277
MS PGD	353810	Zestaw do montażu ściennego menedżera WPM 2007	-	-	41
RKS WPM	342220	Czujnik temperatury wewnętrznej z pomiarem wilgotności dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem	-	480	-
RTK 501U	350960	Dwupunktowy regulator temperatury wewnętrznej dla pomp ciepła z grzaniem i chłodzeniem	-	590	-
TPW WPM	350970	Sterownik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	190	-
TPF 341	350980	Czujnik punktu rosy (przy grzaniu/chłodzeniu)	-	106	-