protherm

Ceník výrobků

platný od 20.4.2026



Obsah

Tepelná čerpadla 3
GeniaAir Split 3
GeniaAir Classic 12
GeniaAir Max 19
Regulátory 26
GeniaAir Max XL 27
Společné příslušenství k tepelným čerpadlům 28

Kondenzační kotle 29
Gepard Condens 29
Panther Condens Flame Fit 30
Panther Condens 31
Tiger Condens Flame Fit 32
Puma Condens 33
Lev 34
Medvěd Condens 35

Elektrické kotle 36
Ray KE 36

Regulátory 39

Příslušenství 41

Odkouření 42

Délky odkouření plynových kotlů PROTHERM 46

Certifikáty 47

Systém GeniaAir Set Split



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- vysoká účinnost: A+++ pro vytápění
- tichý provoz
- chladivo R32
- snadná instalace
- ideální pro rekonstrukce
- včetně regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

ÚČINNÉ CHLADIVO R32

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Split a vnitřní jednotky GeniaSet Split s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l.

Systém GeniaAir Set Split

Systém GeniaAir Set Split	jednotka	HA 5-8.2 OS 230V HA 5-8.2 STB	HA 7-8.2 OS 230V HA 7-8.2 STB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000038435	8000038438
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulická věž 1x venkovní jednotka 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-8.2 STB 0010039513 HA 5-8.2 OS 230V 0010039806	HA 7-8.2 STB 0010039515 HA 7-8.2 OS 230V 0010039807
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C		A+++ / D	A+++ / D
Třída energetické účinnosti pro TV		A / F	A / F
Max. topný výkon při A-7/W35	kW	5,12	7,06
Max. topný výkon při A2/W35	kW	6,9	9,4
Max. topný výkon při A7/W35	kW	7,14	10,90
Topný výkon pro A-7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A-7/W35	kW	4,89/1,63/3,0	6,39/2,06/3,1
Topný výkon pro A2/W35 / Elektrický příkon / COP pro A2/W35	kW	2,22/0,55/4,0	3,13/0,71/4,4
Topný výkon pro A7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A7/W35	kW	4,51/0,92/4,9	5,07/0,97/5,2
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)	
Max. teplota topné vody	°C	60	
Max. teplota TV (s elektrickým ohřívačem)	°C	55 (70)	
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25	
Tepelné čerpadlo GeniaAir Split			
Rozměry rozbaleného výrobku (v/š/h)	mm	765 / 1100 / 450	960 /1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	86	100
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	12,0	14,0
Akustický výkon pro max. A-7/W35	dB(A)	57	58
Vnitřní jednotka GeniaSet Split			
Rozměry bez obalu (v/š/h)	mm	1950 / 595 / 600	
Hmotnost, bez obalu	kg	169	
Objem zásobníku teplé vody	l	188	
Elektrický přívod do hydraulické věže		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz	
Jmenovitý proud max.	A	14.5	
Elektrický záložní zdroj - výkon	kW	5.5	5.5
Cena bez DPH		181 640 Kč	190 420 Kč
Cena vč. 21 % DPH		219 784 Kč	230 408 Kč

Systém GeniaAir Split



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- vysoká účinnost: A+++ pro vytápění
- tichý provoz
- chladivo R32
- snadná instalace
- ideální pro rekonstrukce
- včetně regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

ÚČINNÉ CHLADIVO R32

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Split a vnitřní hydraulické jednotky.
Toto řešení splňuje požadavky větších rodin a řeší také případy, kdy jsou nároky na teplou vodu vyšší a/nebo je to vyhovující pro hybridní řešení s kotlem.

Systém GeniaAir Split

Systém GeniaAir Split	jednotka	HA 5-8.2 OS 230V HA 5-8.2 WSB	HA 7-8.2 OS 230V HA 7-8.2 WSB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000038436	8000038437
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulický modul 1x venkovní jednotka 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-8.2 WSB 0010039634 HA 5-8.2 OS 230V 0010039806	HA 7-8.2 WSB 0010039640 HA 7-8.2 OS 230V 0010039807
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C		A+++ / A+++ až D	A+++ / A+++ až D
Max. topný výkon při A-7/W35	kW	5,12	7,06
Max. topný výkon při A2/W35	kW	6,9	9,4
Max. topný výkon při A7/W35	kW	7,14	10,90
Topný výkon pro A-7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A-7/W35	kW	4,89/1,63/3,0	6,39/2,06/3,1
Topný výkon pro A2/W35 / Elektrický příkon / COP pro A2/W35	kW	2,22/0,55/4,0	3,13/0,71/4,4
Topný výkon pro A7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A7/W35	kW	4,51/0,92/4,9	5,07/0,97/5,2
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)	
Max. teplota topné vody	°C	60	
Max. teplota TV (s elektrickým ohřívačem)	°C	55 (70)	
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25	
Tepelné čerpadlo GeniaAir Split			
Rozměry rozbaleného výrobku (v/š/h)	mm	765 / 1100 / 450	960 /1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	86	100
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	12,0	14,0
Akustický výkon pro max. A-7/W35	dB(A)	57	58
Hydraulická jednotka			
Rozměry bez obalu (v/š/h)	mm	777 / 440 / 384	
Hmotnost, bez obalu	kg	41	41
Elektrický přívod do hydraulického modulu		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz	
Jmenovitý proud max.	A	14.5	14.5
Jmenovitý výkon max.	kW	5.5	5.5
Cena bez DPH		145 030 Kč	153 800 Kč
Cena vč. 21 % DPH		175 486 Kč	186 098 Kč

Systém GeniaAir Set Split

GeniaAir Split - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-8.2 OS 230V	5,7	0010039806	93 250 Kč	112 833 Kč
HA 7-8.2 OS 230V	7,5	0010039807	99 160 Kč	119 984 Kč

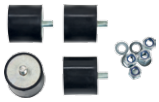
GeniaAir Split - hydraulická věž

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-8.2 STB	0010039513	81 910 Kč	99 111 Kč
HA 7-8.2 STB	0010039515	84 760 Kč	102 560 Kč

GeniaAir Split - hydraulický modul

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-8.2 WSB	0010039634	45 290 Kč	54 801 Kč
HA 7-8.2 WSB	0010039640	48 140 Kč	58 249 Kč

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Split R32 (5-7 kW)

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Silentbloky, sada	0020252872	1 010 Kč	1 222 Kč
	Pryžová patka, sada	0020252059	2 430 Kč	2 940 Kč
	Sokl, sníh	0010027985	12 150 Kč	14 702 Kč
	Montážní konzole na stěnu bez izolace (jen pro výkony 3, 5, 7 kW)	0020252047	5 360 Kč	6 486 Kč
	Montážní konzole na stěnu s izolací (jen pro výkony 3, 5, 7 kW) Pro tloušťku zateplení max. 160 mm	0020252046	10 790 Kč	13 056 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - s konektorem (pro WSB)	0020222637	330 Kč	399 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - bez konektoru (pro HPIM)	0020174087	290 Kč	351 Kč
	Dvojitá trubka 5m 1/4' - 1/2' (3, 5, 7 kW)	0020250307	3 190 Kč	3 860 Kč
	Dvojitá trubka 10m 1/4' - 1/2' (3, 5, 7 kW)	0010039727	5 490 Kč	6 643 Kč
	Izolační páska, 10m	0020252090	320 Kč	387 Kč
	Adaptér - trubka 28 mm s 1“ maticí	0010045703	700 Kč	847 Kč
	Adaptér - trubka 28 mm se závitem 1“	0010045704	910 Kč	1 101 Kč
	Trubka propojení cirk. čerpadlo TV	0010042665	1 010 Kč	1 222 Kč
	Cirk. čerpadlo TV včetně propojení	0010039177	5 050 Kč	6 111 Kč

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Dopouštěcí smyčka se zpětnou klap.	0010038389	1 620 Kč	1 960 Kč	
	Připojovací set - levé vyvedení	8000012579	5 600 Kč	6 776 Kč	NOVÉ
	Připojovací set - pravé vyvedení	8000012578	5 600 Kč	6 776 Kč	
	Připojovací set - pravé vyvedení nízké	0010045533	5 050 Kč	6 111 Kč	
	Dopouštěcí smyčka s termostatickým ventilem	0010038387	5 050 Kč	6 111 Kč	
	Instalační set elektronické anody	0010038397	3 770 Kč	4 562 Kč	
	Izolační pouzdra připojovacích ventilů	0010042663	360 Kč	436 Kč	
	Kabel Modbus, 50m 2x0,34 Určeno především k propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou /Modbus	0010039720	2 140 Kč	2 589 Kč	
	Vyhřívací kabel odv. kondenzátu 1,5 m	0010039182	2 140 Kč	2 589 Kč	

Systém GeniaAir Set Split



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- ideální pro novostavby a rekonstrukce
- nízká hlučnost
- vysoká účinnost
- snadná instalace
- včetně regulátoru MiPro Sense
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Split a vnitřní jednotky GeniaSet Split s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l.

Systém GeniaAir Set Split

Systém GeniaAir Set Split	jednotka	HA 10-5 OS HA 12-5 STB	HA 12-5 OS HA 12-5 STB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020315873	0020315874
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulická věž 1x venkovní jednotka		HA 12-5 STB 0010023179 HA 10-5 OS 0010021650	HA 12-5 STB 0010023179 HA 12-5 OS 0010021651
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C		A+++ / A+++ D	A+++ / A+++ D
Třída energetické účinnosti pro TV		A / A F	A / A F
Max. topný výkon při A-7/W35	kW	10,2	11,9
Max. topný výkon při A2/W35	kW	13,9	15,9
Max. topný výkon při A7/W35	kW	16,1	18,6
Topný výkon pro A-7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A-7/W35	kW	10,15/3,65/ 2,78	11,80/4,81/ 2,45
Topný výkon pro A2/W35 / Elektrický příkon / COP pro A2/W35	kW	8,20/2,12/ 3,87	8,23/2,26/ 3,64
Topný výkon pro A7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A7/W35	kW	9,70/2,12/ 4,57	10,25/2,26/ 4,54
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)	0.3 (3)
Max. teplota topné vody	°C	55	55
Max. teplota TV (s elektrickým ohřívačem)	°C	62 (70)	62 (70)
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25	7 - 25
Tepelné čerpadlo GeniaAir Split			
Rozměry rozbaleného výrobku (v/š/h)	mm	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	140	140
Elektrický zdroj do kompresoru		400 V /50 Hz	400 V /50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	13.5	13.5
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	60	60
Vnitřní jednotka GeniaSet Split			
Rozměry bez obalu (v/š/h)	mm	1910 / 594 / 690	1910 / 594 / 690
Hmotnost, bez obalu	kg	163	163
Objem zásobníku teplé vody	l	188	188
Elektrický přívod do hydraulické věže		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz	230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz
Jmenovitý proud max.	A	14.5	14.5
Elektrický záložní zdroj - výkon	kW	8.5	8.5
Cena bez DPH		243 660 Kč	256 510 Kč
Cena vč. 21 % DPH		294 829 Kč	310 377 Kč

Systém GeniaAir Split



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- ideální pro novostavby a rekonstrukce
- nízká hlučnost
- vysoká účinnost
- snadná instalace
- včetně regulátoru MiPro Sense
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Split a vnitřní hydraulické jednotky.
Toto řešení splňuje požadavky větších rodin a řeší také případy, kdy jsou nároky na teplou vodu vyšší a/nebo je to vyhovující pro hybridní řešení s kotlem.

Systém GeniaAir Split

Systém GeniaAir Split	jednotka	HA 10-5 OS HA 12-5 WSB	HA 12-5 OS HA 12-5 WSB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020315872	0020315078
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulický modul 1x venkovní jednotka		HA 12-5 WSB 0010023528 HA 10-5 OS 0010021650	HA 12-5 WSB 0010023528 HA 12-5 OS 0010021651
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C		A+++ / A+++ D	A+++ / A+++ D
Max. topný výkon při A-7/W35	kW	10,2	11,9
Max. topný výkon při A2/W35	kW	13,9	15,9
Max. topný výkon při A7/W35	kW	16,1	18,6
Topný výkon pro A-7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A-7/W35	kW	10,15/3,65/ 2,78	11,80/4,81/ 2,45
Topný výkon pro A2/W35 / Elektrický příkon / COP pro A2/W35	kW	8,20/2,12/ 3,87	8,23/2,26/ 3,64
Topný výkon pro A7/W35 / Elektrický příkon / COP pro A7/W35	kW	9,70/2,12/ 4,57	10,25/2,26/ 4,54
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)	0.3 (3)
Max. teplota topné vody	°C	55	55
Max. teplota TV (s elektrickým ohřívačem)	°C	62 (70)	62 (70)
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25	7 - 25
Tepelné čerpadlo GeniaAir Split			
Rozměry rozbaleného výrobku (v/š/h)	mm	1565 / 1100 / 450	
Hmotnost, bez obalu	kg	140	140
Elektrický zdroj do kompresoru		400 V /50 Hz	400 V /50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	13.5	13.5
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	60	60
Hydraulická jednotka			
Rozměry bez obalu (v/š/h)	mm	720 / 440 / 350	720 / 440 / 350
Hmotnost, bez obalu	kg	25	25
Elektrický přívod do hydraulického modulu		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz	
Jmenovitý proud max.	A	14.5	14.5
Jmenovitý výkon max.	kW	8.5	8.5
Cena bez DPH		205 410 Kč	218 260 Kč
Cena vč. 21 % DPH		248 546 Kč	264 095 Kč

Systém GeniaAir Split

GeniaAir Split - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 10-5 OS	13,9	0010021650	148 120 Kč	179 225 Kč
HA 12-5 OS	15,9	0010021651	160 980 Kč	194 786 Kč

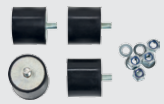
GeniaAir Split - hydraulická věž

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 12-5 STB	0010023179	89 050 Kč	107 751 Kč

GeniaAir Split - hydraulický modul

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 12-5 WSB	0010023528	50 800 Kč	61 468 Kč

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Split (výkony 10 a 12 kW)

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Silentbloky, sada	0020252872	1 010 Kč	1 222 Kč
	Pryžová patka, sada	0020252059	2 430 Kč	2 940 Kč
	Sokl, sníh	0010027985	12 150 Kč	14 702 Kč
	Připojení na omítku 10bar s dopouštěním pro GeniaSet Uzavírací ventily, 3 bar poj. ventil otopné vody a manometr, 10bar poj. ventil teplé vody, dopouštěcí smyčka, základní připojovací potrubí otopné vody a teplé vody, izolované provedení	0020252071	11 170 Kč	13 516 Kč
	Připojovací sada s dopouštěním pro 190 l zásobník (základní) Uzavírací ventily, 3 bar poj. ventil otopné vody a manometr, 10 bar poj. ventil teplé vody, dopouštěcí smyčka	0020221263	5 730 Kč	6 933 Kč
	Sada cirkulačního čerpadla pro GeniaSet	0020170592	7 310 Kč	8 845 Kč
	Hydraulický vyrovnávací modul 18l	0020269274	9 580 Kč	11 592 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - s konektorem (pro WSB)	0020222637	330 Kč	399 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - bez konektoru (pro HPIM)	0020174087	290 Kč	351 Kč
	8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)	0020170500	2 810 Kč	3 400 Kč

Příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Split a GeniaAir Split

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Dvojitá trubka 5m 3/8' - 5/8' (7, 10, 12 kW)	0020250305	4 730 Kč	5 723 Kč
	Dvojitá trubka 10m 3/8' to 5/8' (7, 10, 12 kW)	0020250306	7 780 Kč	9 414 Kč
	Izolační páska, 10m	0020252090	320 Kč	387 Kč

Systém GeniaAir Set Classic

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- malé rozměry, ale vysoká účinnost
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 70 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Classic a vnitřní jednotky GeniaSet Classic s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l.

PŘÍRODNÍ CHLADIVO
R290

Systém GeniaAir Set Classic

Systém GeniaAir Classic	jednotka	HA 5-7.1 O FEW 200-7	HA 7-7.1 O FEW 200-7	HA 11-7.1 O FEW 200-7
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053112	8000053113	8000053114
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulická věž 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-7.1 O 230V 8000022216 FEW 200-7 18L 8000024619	HA 7-7.1 O 230V 8000022208 FEW 200-7 18L 8000024619	HA 11-7.1 O 8000022231 FEW 200-7 18L 8000024619
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A-7/W35	kW	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,08 / 4,32 / 2,57
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A2/W35	kW	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	7,21 / 2,11 / 3,42
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A7/W35	kW	2,99 / 0,59 / 4,99	2,97 / 0,6 / 4,96	8,53 / 2,18 / 3,92
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	4,84	6,37	11,08
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	5,48	8,45	13,26
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	6,06	10,51	14,90
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W18	kW	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,00
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W7	kW	4,25 / 1,33 / 3,26	5,96 / 1,97 / 3,02	10,04 / 3,86 / 2,60
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Maximální výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	70	70	70
Akustický výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	49	49	54,8
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	750 × 1 104 × 454		1 103 × 1 169 × 454
Hmotnost	kg	84	90	132,8
Náplň chladiva	kg	0,5	0,6	1,3
Chladivo		R290		
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02		
Ekvivalent CO2	t	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ A+++ D / A++ A+++ D	A+++ A+++ D / A++ A+++ D	A+++ A+++ D / A++ A+++ D
Kombinace s hydraulickou věží				
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A++ A+++ D	A++ A+++ D	A++ A+++ D
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+ A+ F	A+ A+ F	A+ A+ F
		Hydraulická věž GeniaSet FIW 200-7		
Jmenovitý objem zásobníku	L	188		
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)		
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V		
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	1 950 × 595 × 600		
Hmotnost (bez náplně)	kg	172,4		
Cena bez DPH		205 390 Kč	210 890 Kč	262 590 Kč
Cena vč. 21 % DPH		248 522 Kč	255 177 Kč	317 734 Kč

Systém GeniaAir Set Classic

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- malé rozměry, ale vysoká účinnost
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 70 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Classic a vnitřní jednotky GeniaSet Classic s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l včetně vestavného oddělovacího výměníku.

PŘÍRODNÍ CHLADIVO R290

Systém GeniaAir Set Classic

Systém GeniaAir Classic	jednotka	HA 5-7.1 O FEW 200-7 + ov	HA 7-7.1 O FEW 200-7 + ov	HA 11-7.1O FEW 200-7 + ov
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053115	8000053116	8000053117
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulická věž 1x oddělovací výměník 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-7.1 O 230V 8000022216 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992	HA 7-7.1 O 230V 8000022208 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992	HA 11-7.1 O 8000022231 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A-7/W35	kW	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,08 / 4,32 / 2,57
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A2/W35	kW	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	7,21 / 2,11 / 3,42
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A7/W35	kW	2,99 / 0,59 / 4,99	2,97 / 0,6 / 4,96	8,53 / 2,18 / 3,92
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	4,84	6,37	11,08
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	5,48	8,45	13,26
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	6,06	10,51	14,90
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W18	kW	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,00
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W7	kW	4,25 / 1,33 / 3,26	5,96 / 1,97 / 3,02	10,04 / 3,86 / 2,60
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Maximální výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	70	70	70
Akustický výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	49	49	54,8
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	750 × 1 104 × 454		1 103 × 1 169 × 454
Hmotnost	kg	84	90	132,8
Náplň chladiva	kg	0,5	0,6	1,3
Chladivo		R290		
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02		
Ekvivalent CO_2	t	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Kombinace s hydraulickou věží				
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A	A	A
		Hydraulická věž GeniaSet FIW 200-7		
Jmenovitý objem zásobníku	L	188		
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)		
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V		
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	1 950 × 595 × 600		
Hmotnost (bez náplně)	kg	172,4		
Cena bez DPH		219 960 Kč	225 460 Kč	277 160 Kč
Cena vč. 21 % DPH		266 152 Kč	272 807 Kč	335 364 Kč

Systém GeniaAir Classic

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- malé rozměry, ale vysoká účinnost
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 70 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

PŘÍRODNÍ CHLADIVO R290

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Classic a vnitřní hydraulické jednotky. Toto řešení splňuje požadavky větších rodin a řeší také případy, kdy jsou nároky na teplou vodu vyšší a/nebo je to vyhovující pro hybridní řešení s kotlem.

Systém GeniaAir Set Classic

Systém GeniaAir Classic	jednotka	HA 5-7.1 O HE 9-7 W	HA 7-7.1 O HE 9-7W	HA 11-7.1 O HE 9-7 W
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053098	8000053099	8000053111
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulický modul 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-7.1 O 230V 8000022216 HE 9-7 W 8000024580	HA 7-7.1 O 230V 8000022208 HE 9-7 W 8000024580	HA 11-7.1 O 8000022231 HE 9-7 W 8000024580
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A-7/W35	kW	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,08 / 4,32 / 2,57
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A2/W35	kW	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	7,21 / 2,11 / 3,42
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A7/W35	kW	2,99 / 0,59 / 4,99	2,97 / 0,6 / 4,96	8,53 / 2,18 / 3,92
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	4,84	6,37	11,08
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	5,48	8,45	13,26
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	6,06	10,51	14,90
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W18	kW	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,00
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W7	kW	4,25 / 1,33 / 3,26	5,96 / 1,97 / 3,02	10,04 / 3,86 / 2,60
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Maximální výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	70	70	70
Akustický výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	49	49	54,8
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	750 × 1 104 × 454		1 103 × 1 169 × 454
Hmotnost	kg	84	90	132,8
Náplň chladiva	kg	0,5	0,6	1,3
Chladivo		R290		
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02		
Ekvivalent CO_2	t	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ A++ / A+++ A+	A+++ A++ / A+++ A+	A+++ A++ / A+++ A+
		Hydraulická stanice H 9-7 W a HE 9-7 W		
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)		
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V		
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	777 × 440 × 384		
Hmotnost	kg	32		
Cena bez DPH		149 540 Kč	155 040 Kč	206 740 Kč
Cena vč. 21 % DPH		180 943 Kč	187 598 Kč	250 155 Kč

Systém GeniaAir Classic

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- malé rozměry, ale vysoká účinnost
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 70 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

PŘÍRODNÍ CHLADIVO R290

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Classic a vnitřního základního uživatelského modulu. Toto řešení umnožuje doplnění systému o různé jednotlivé prvky, jako je zásobník TV a jeho 3CV, nebo externí kotel atd.

Systém GeniaAir Set Classic

Systém GeniaAir Classic	jednotka	HA 5-7.1 O HPIM 7	HA 7-7.1 O HPIM 7	HA 11-7.1 O HPIM 7
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053095	8000053096	8000053097
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x uživatelský modul		HA 5-7.1 O 230V 8000022216 HPIM 7 230V 8000033995	HA 7-7.1 O 230V 8000022208 HPIM 7 230V 8000033995	HA 11-7.1 O 8000022231 HPIM 7 230V 8000033995
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A-7/W35	kW	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,08 / 4,32 / 2,57
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A2/W35	kW	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	7,21 / 2,11 / 3,42
Topný výkon / Spotřeba energie / COP pro A7/W35	kW	2,99 / 0,59 / 4,99	2,97 / 0,6 / 4,96	8,53 / 2,18 / 3,92
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	4,84	6,37	11,08
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	5,48	8,45	13,26
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	6,06	10,51	14,90
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W18	kW	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,00
Chladicí výkon / Spotřeba energie / EER pro A35/W7	kW	4,25 / 1,33 / 3,26	5,96 / 1,97 / 3,02	10,04 / 3,86 / 2,60
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Maximální výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	70	70	70
Akustický výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	49	49	54,8
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	750 × 1 104 × 454		1 103 × 1 169 × 454
Hmotnost	kg	84	90	132,8
Náplň chladiva	kg	0,5	0,6	1,3
Chladivo		R290		
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02		
Ekvivalent CO_2	t	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++
		Řídicí jednotka tepelného čerpadla HPIM 7		
Napájení		230V (50 Hz)		
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	320 × 320 × 85		
Hmotnost	kg	1,7		
Cena bez DPH		114 990 Kč	120 490 Kč	172 190 Kč
Cena vč. 21 % DPH		139 138 Kč	145 793 Kč	208 350 Kč

Systém GeniaAir Set Classic

NOVINKA

GeniaAir Classic - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-7.1 O 230V		8000022216	100 500 Kč	121 605 Kč
HA 7-7.1 O 230V		8000022208	106 000 Kč	128 260 Kč
HA 11-7.1 O		8000022231	157 700 Kč	190 817 Kč

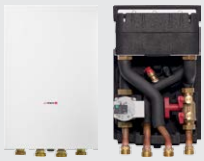
GeniaAir Classic - hydraulická věž

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
FEW 200-7 18L	8000024619	98 400 Kč	119 064 Kč

GeniaAir Classic - hydraulický modul

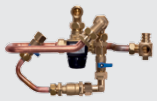
	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HPIM 7 230V	8000033995	8 000 Kč	9 680 Kč
HE 9-7 W	8000024580	42 550 Kč	51 486 Kč

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Classic - venkovní jednotka

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Oddělovací výměník	0010039992	14 570 Kč	17 630 Kč	
	HM 150.1 W oddělovací výměník	0010039562	24 080 Kč	29 137 Kč	
	Silentbloky, sada	0020252872	1 010 Kč	1 222 Kč	
	Pryžová patka, sada	0020252059	2 430 Kč	2 940 Kč	
	Montážní konzole na stěnu bez izolace (jen pro výkony 5 a 7 kW)	0020252047	5 360 Kč	6 486 Kč	
	Montážní konzole na stěnu s izolací (jen pro výkony 5 a 7 kW) Pro tloušťku zateplení max. 160 mm	0020252046	10 790 Kč	13 056 Kč	
	Pryžová patka, sada pro spodní kryt	8000044530	1 950 Kč	2 360 Kč	NOVÉ
	Spodní kryt GeniaAir Classic S/M (5, 7 kW)	8000047667	5 500 Kč	6 655 Kč	NOVÉ
	Spodní kryt GeniaAir Classic L (11 kW)	8000047654	5 500 Kč	6 655 Kč	NOVÉ

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Sokl, sníh	0010027985	12 150 Kč	14 702 Kč	
	Adaptér odtoku kondenzátu	0010046427	399 Kč	483 Kč	NOVÉ
	Vyhřívací kabel odv. kondenzátu 1,5 m	0010039182	2 140 Kč	2 589 Kč	
	Připojovací potrubí TČ - svěrné šroubení	0010027977	3 070 Kč	3 715 Kč	
	Připojovací potrubí TČ - převlečné matky	0010027990	3 440 Kč	4 162 Kč	
	Kabel Modbus, 50m 2x0,34 Určeno především k propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / Modbus"	0010039720	2 140 Kč	2 589 Kč	
	Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30 l (-16 °C)	0020147182	2 010 Kč	2 432 Kč	

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Classic - vnitřní jednotka

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Dopouštěcí smyčka se zpětnou klap.	0010038389	1 620 Kč	1 960 Kč
	Dopouštěcí smyčka s termostatickým ventilem	0010038387	5 050 Kč	6 111 Kč
	Instalační set elektronické anody	0010038397	3 770 Kč	4 562 Kč
	Trubka propojení cirk. čerpadlo TV	0010042665	1 010 Kč	1 222 Kč

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Připojovací set - pravé vyvedení nízké	0010045533	5 050 Kč	6 111 Kč	
	Adaptér - trubka 28 mm s 1“ maticí	0010045703	700 Kč	847 Kč	
	Adaptér - trubka 28 mm se závitem 1“	0010045704	910 Kč	1 101 Kč	
	Cirk. čerpadlo TV včetně propojení	0010039177	5 050 Kč	6 111 Kč	
	Připojovací set - pravé vyvedení	8000012578	5 600 Kč	6 776 Kč	
	Připojovací set - levé vyvedení	8000012579	5 600 Kč	6 776 Kč	NOVÉ
	Izolační pouzdra připojovacích ventilů	0010042663	360 Kč	436 Kč	
	Expanzní nádoba (2l) určená k instalaci do FEW (pro primární okruh)	0010040113	2 390 Kč	2 892 Kč	NOVÉ

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Classic

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	NTC čidlo zásobníku TV - s konektorem (pro WB)	0020222637	330 Kč	399 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - bez konektoru (pro HPIM)	0020174087	290 Kč	351 Kč

Systém GeniaAir Set Max

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- naše nejtišší a zároveň nejúčinnější tepelné čerpadlo
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 75 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Max a vnitřní jednotky GeniaSet Max s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l.

PŘÍRODNÍ CHLADIVO
R290

Systém GeniaAir Set Max

Systém GeniaAir Max	jednotka	HA 5-8.1 O 230V+FEW 200-7	HA 7-8.1 O 230V+FEW 200-7	HA 10-8.1 O 400V+FEW 200-7	HA 12-8.1 O 400V+FEW 200-7
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053092	8000053093	8000053094	8000053080
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulická věž 1x venkovní jednotka 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-8.1 O 230V 8000049799 FEW 200-7 18L 8000024619	HA 7-8.1 O 230V 8000049800 FEW 200-7 18L 8000024619	HA 10-8.1 O 400V 8000049825 FEW 200-7 18L 8000024619	HA 12-8.1 O 400V 8000049826 FEW 200-7 18L 8000024619
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A-7/W35	kW	5,59 / 2,09 / 2,67	6,94 / 2,36 / 2,94	10,58 / 3,52 / 3,01	12,14 / 4,46 / 2,72
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A2/W35	kW	3,17 / 0,78 / 4,07	4,20 / 1,03 / 4,10	5,82 / 1,32 / 4,40	5,82 / 1,32 / 4,40
Topný výkon / Spotřeba en / COP pro A7/W35	kW	2,00 / 0,41 / 4,92	2,67 / 0,54 / 4,94	5,69 / 1,08 / 5,29	5,74 / 1,07 / 5,39
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	6,16	8,00	11,45	12,70
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	7,49	10,40	14,19	16,40
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	8,51	12,30	15,78	17,90
Chl. výkon / Spotřeba en. / EER pro A35/W18	kW	4,89 / 1,03 / 4,76	6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03	11,66 / 2,32 / 5,03
Chl. výkon / Spotřeba en / EER pro A35/W7	kW	3,41 / 0,99 / 3,42	4,99 / 1,53 / 3,26	8,13 / 2,26 / 3,59	8,13 / 2,26 / 3,59
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	75	75	75	75
Akust. výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	44,3	46,8	49,9	49,9
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	765 / 1.100 / 450		1.480 / 1.100 / 450	
Hmotnost	kg	114	132	211	211
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	1,3	1,3
Chladivo		R290			
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02			
Ekvivalent CO2	t	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kombinace s hydraulickou věží					
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A	A	A	A
		Hydraulická věž GeniaSet FIW 200-7			
Jmenovitý objem zásobníku	L	188			
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)			
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V			
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	1 950 × 595 × 600			
Hmotnost (bez náplně)	kg	172,4			
Cena bez DPH		227 190 Kč	235 190 Kč	296 290 Kč	299 190 Kč
Cena vč. 21 % DPH		274 900 Kč	284 580 Kč	358 511 Kč	362 020 Kč

Systém GeniaAir Set Max

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- naše nejtišší a zároveň nejúčinnější tepelné čerpadlo
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 75 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

PŘÍRODNÍ CHLADIVO
R290

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Max a vnitřní jednotky GeniaSet Max s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190l včetně vestavného oddělovacího výměníku.

Systém GeniaAir Set Max

Systém GeniaAir Max	jednotka	HA 5-8.1 O FEW 200-7 + ov	HA 7-8.1 O FEW 200-7 + ov	HA 10-8.1 O FEW 200-7 + ov	HA 12-8.1 O FEW 200-7 + ov
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053101	8000053102	8000053103	8000053104
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulická věž 1x oddělovací výměník 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		Max HA 5-8.1 O 230V 8000049799 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992	HA 7-8.1 O 230V 8000049800 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992	HA 10-8.1 O 400V 8000049825 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992	HA 12-8.1 O 230V 8000049826 FEW 200-7 18L 8000024619 Interní oddělovací výměník 0010039992
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A-7/W35	kW	5,59 / 2,09 / 2,67	6,94 / 2,36 / 2,94	10,58 / 3,52 / 3,01	12,14 / 4,46 / 2,72
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A2/W35	kW	3,17 / 0,78 / 4,07	4,20 / 1,03 / 4,10	5,82 / 1,32 / 4,40	5,82 / 1,32 / 4,40
Topný výkon / Spotřeba en / COP pro A7/W35	kW	2,00 / 0,41 / 4,92	2,67 / 0,54 / 4,94	5,69 / 1,08 / 5,29	5,74 / 1,07 / 5,39
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	6,16	8,00	11,45	12,70
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	7,49	10,40	14,19	16,40
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	8,51	12,30	15,78	17,90
Chl. výkon / Spotřeba en. / EER pro A35/W18	kW	4,89 / 1,03 / 4,76	6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03	11,66 / 2,32 / 5,03
Chl. výkon / Spotřeba en / EER pro A35/W7	kW	3,41 / 0,99 / 3,42	4,99 / 1,53 / 3,26	8,13 / 2,26 / 3,59	8,13 / 2,26 / 3,59
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	75	75	75	75
Akust. výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	44,3	46,8	49,9	49,9
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	765 / 1.100 / 450		1.480 / 1.100 / 450	
Hmotnost	kg	114	132	211	211
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	1,3	1,3
Chladivo		R290			
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02			
Ekvivalent CO2	t	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ A+++ A++ A+++	A+++ A+++ A++ A+++	A+++ A+++ A++ A+++	A+++ A+++ A++ A+++
Kombinace s hydraulickou věží					
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A A+++	A A+++	A A+++	A A+++
		Hydraulická věž GeniaSet FIW 200-7			
Jmenovitý objem zásobníku	L	188			
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)			
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V			
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	1 950 × 595 × 600			
Hmotnost (bez náplně)	kg	172,4			
Cena bez DPH		241 760 Kč	249 760 Kč	310 860 Kč	313 760 Kč
Cena vč. 21 % DPH		292 530 Kč	302 210 Kč	376 141 Kč	379 650 Kč

Systém GeniaAir Max

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- naše nejtišší a zároveň nejúčinnější tepelné čerpadlo
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 75 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **včetně modulu SR 940 f pro vzdálenou správu**

PŘÍRODNÍ CHLADIVO R290

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Max a vnitřní hydraulické jednotky. Toto řešení splňuje požadavky větších rodin a řeší také případy, kdy jsou nároky na teplou vodu vyšší a/nebo je to vyhovující pro hybridní řešení s kotlem.

Systém GeniaAir Set Max

Systém GeniaAir Max	jednotka	HA 5-8.1 O 230V HE 9-7 W	HA 7-8.1 O 230V HE 9-7 W	HA 10-8.1 O 400V HE 9-7 W	HA 12-8.1 O 400V HE 9-7 W
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053088	8000053089	8000053090	8000053091
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulický modul 1x modul pro vzdálenou správu SR 940 f		HA 5-8.1 O 230V 8000049799 HE 9-7 W 8000024580	HA 7-8.1 O 230V 8000049800 HE 9-7 W 8000024580	HA 10-8.1 O 400V 8000049825 HE 9-7 W 8000024580	HA 12-8.1 O 400V 8000049826 HE 9-7 W 8000024580
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A-7/W35	kW	5,59 / 2,09 / 2,67	6,94 / 2,36 / 2,94	10,58 / 3,52 / 3,01	12,14 / 4,46 / 2,72
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A2/W35	kW	3,17 / 0,78 / 4,07	4,20 / 1,03 / 4,10	5,82 / 1,32 / 4,40	5,82 / 1,32 / 4,40
Topný výkon / Spotřeba en / COP pro A7/W35	kW	2,00 / 0,41 / 4,92	2,67 / 0,54 / 4,94	5,69 / 1,08 / 5,29	5,74 / 1,07 / 5,39
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	6,16	8,00	11,45	12,70
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	7,49	10,40	14,19	16,40
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	8,51	12,30	15,78	17,90
Chl. výkon / Spotřeba en. / EER pro A35/W18	kW	4,89 / 1,03 / 4,76	6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03	11,66 / 2,32 / 5,03
Chl. výkon / Spotřeba en / EER pro A35/W7	kW	3,41 / 0,99 / 3,42	4,99 / 1,53 / 3,26	8,13 / 2,26 / 3,59	8,13 / 2,26 / 3,59
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	75	75	75	75
Akust. výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	44,3	46,8	49,9	49,9
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	765 / 1.100 / 450		1.480 / 1.100 / 450	
Hmotnost	kg	114	132	211	211
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	1,3	1,3
Chladivo		R290			
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02			
Ekvivalent CO2	t	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Hydraulická stanice H 9-7 W a HE 9-7 W			
Napájení		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)			
Záložní ohřívač (max.)	kW	8,54 kW 400V			
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	777 × 440 mm × 384 mm			
Hmotnost	kg	32			
Cena bez DPH		171 340 Kč	179 340 Kč	240 440 Kč	243 340 Kč
Cena vč. 21 % DPH		207 321 Kč	217 001 Kč	290 932 Kč	294 441 Kč

Systém GeniaAir Max

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- naše nejtišší a zároveň nejúčinnější tepelné čerpadlo
- minimální bezpečnostní zóny pro maximální volnost umístění
- maximální výstupní teplota až 75 °C
- snadná instalace
- vč. regulátoru MiPro Sense
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

PŘÍRODNÍ CHLADIVO
R290

Sestava venkovní jednotky GeniaAir Max a vnitřního základního uživatelského modulu. Toto řešení umnožuje doplnění systému o různé jednotlivé prvky, jako je zásobník TV a jeho 3CV, nebo externí kotel atd.

Systém GeniaAir Set Max

Systém GeniaAir Max	jednotka	HA 5-8.1 O 230V HPIM 7	HA 7-8.1 O 230V HPIM 7	HA 10-8.1 O 400V HPIM 7	HA 12-8.1 O 400V HPIM 7
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		8000053084	8000053085	8000053086	8000053087
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x uživatelský modul		HA 5-8.1 O 230V 8000049799 HPIM 7 230V 8000033995	HA 7-8.1 O 230V 8000049800 HPIM 7 230V 8000033995	HA 10-8.1 O 400V 8000049825 HPIM 7 230V 8000033995	HA 12-8.1 O 400V 8000049826 HPIM 7 230V 8000033995
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A-7/W35	kW	5,59 / 2,09 / 2,67	6,94 / 2,36 / 2,94	10,58 / 3,52 / 3,01	12,14 / 4,46 / 2,72
Top. výkon / Spotřeba en. / COP pro A2/W35	kW	3,17 / 0,78 / 4,07	4,20 / 1,03 / 4,10	5,82 / 1,32 / 4,40	5,82 / 1,32 / 4,40
Topný výkon / Spotřeba en / COP pro A7/W35	kW	2,00 / 0,41 / 4,92	2,67 / 0,54 / 4,94	5,69 / 1,08 / 5,29	5,74 / 1,07 / 5,39
Topný výkon, maximální, A-7/W35	kW	6,16	8,00	11,45	12,70
Topný výkon, maximální, A2/W35	kW	7,49	10,40	14,19	16,40
Topný výkon, maximální, A7/W35	kW	8,51	12,30	15,78	17,90
Chl. výkon / Spotřeba en. / EER pro A35/W18	kW	4,89 / 1,03 / 4,76	6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03	11,66 / 2,32 / 5,03
Chl. výkon / Spotřeba en / EER pro A35/W7	kW	3,41 / 0,99 / 3,42	4,99 / 1,53 / 3,26	8,13 / 2,26 / 3,59	8,13 / 2,26 / 3,59
Napájení		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	75	75	75	75
Akust. výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745, ERP	dB(A)	44,3	46,8	49,9	49,9
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	765 / 1.100 / 450		1.480 / 1.100 / 450	
Hmotnost	kg	114	132	211	211
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	1,3	1,3
Chladivo		R290			
Potenciál globálního oteplování (GWP)	GWP	0,02			
Ekvivalent CO_2	t	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Řídicí jednotka tepelného čerpadla HPIM 7			
Napájení		230V (50 Hz)			
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	320 × 320 × 85			
Hmotnost	kg	1,7			
Cena bez DPH		136 790 Kč	144 790 Kč	205 890 Kč	208 790 Kč
Cena vč. 21 % DPH		165 516 Kč	175 196 Kč	249 127 Kč	252 636 Kč

Systém GeniaAir Set Max

NOVINKA

GeniaAir Max - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
GeniaAir Max HA 5-8.1 O 230V		8000049799	122 300 Kč	147 983 Kč
GeniaAir Max HA 7-8.1 O 230V		8000049800	130 300 Kč	157 663 Kč
GeniaAir Max HA 10-8.1 O 400V		8000049825	191 400 Kč	231 594 Kč
GeniaAir Max HA 12-8.1 O 400V		8000049826	194 300 Kč	235 103 Kč

GeniaAir Max - hydraulická věž

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
FEW 200-7 18L	8000024619	98 400 Kč	119 064 Kč

GeniaAir Max - hydraulický modul

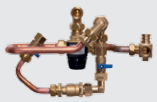
	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HPIM 7 230V	8000033995	8 000 Kč	9 680 Kč
HE 9-7 W	8000024580	42 550 Kč	51 486 Kč

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Max - venkovní jednotka

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Oddělovací výměník	0010039992	14 570 Kč	17 630 Kč	
	HM 150.1 W oddělovací výměník	0010039562	24 080 Kč	29 137 Kč	
	Silentbloky, sada	0020252872	1 010 Kč	1 222 Kč	
	Pryžová patka, sada	0020252059	2 430 Kč	2 940 Kč	
	Montážní konzole na stěnu bez izolace (jen pro výkony 5 a 7 kW)	0020252047	5 360 Kč	6 486 Kč	
	Montážní konzole na stěnu s izolací (jen pro výkony 5 a 7 kW) Pro tloušťku zateplení max. 160 mm	0020252046	10 790 Kč	13 056 Kč	
	Pryžová patka, sada pro spodní kryt	8000044530	1950 Kč	2 360 Kč	NOVÉ
	Spodní kryt GeniaAir Max (antracit)	8000047660	5500 Kč	6 655 Kč	NOVÉ

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Sokl, sníh (antracit)	8000035203	12 150 Kč	14 702 Kč	NOVÉ
	Připojovací potrubí TČ - svěrné šroubení	0010027977	3 070 Kč	3 715 Kč	
	Připojovací potrubí TČ - převlečné matky	0010027990	3 440 Kč	4 162 Kč	
	Kabel Modbus, 50m 2x0,34 Určeno především k propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / Modbus"	0010039720	2 140 Kč	2 589 Kč	
	Nemrznoucí směs etylenglykolu, 30 l (-16 °C)	0020147182	2 010 Kč	2 432 Kč	

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Max - vnitřní jednotka

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Dopouštěcí smyčka se zpětnou klap.	0010038389	1 620 Kč	1 960 Kč
	Dopouštěcí smyčka s termostatickým ventilem	0010038387	5 050 Kč	6 111 Kč
	Instalační set elektronické anody	0010038397	3 770 Kč	4 562 Kč
	Trubka propojení cirk. čerpadlo TV	0010042665	1 010 Kč	1 222 Kč
	Připojovací set - pravé vyvedení nízké	0010045533	5 050 Kč	6 111 Kč
	Adaptér - trubka 28 mm s 1“ maticí	0010045703	700 Kč	847 Kč

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Adaptér - trubka 28 mm se závitem 1“	0010045704	910 Kč	1 101 Kč	
	Cirk. čerpadlo TV včetně propojení	0010039177	5 050 Kč	6 111 Kč	
	Připojovací set - pravé vyvedení	8000012578	5 600 Kč	6 776 Kč	
	Připojovací set - levé vyvedení	8000012579	5 600 Kč	6 776 Kč	NOVÉ
	Izolační pouzdra připojovacích ventilů	0010042663	360 Kč	436 Kč	
	Expanzní nádoba (2l) určená k vestavbě do FEW (pro primární okruh)	0010040113	2 390 Kč	2 892 Kč	NOVÉ

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Max

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	NTC čidlo zásobníku TV - s konektorem (pro WB)	0020222637	330 Kč	399 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - bez konektoru (pro HPIM)	0020174087	290 Kč	351 Kč

Regulátory

Systémové eBus regulace MiPro Sense a MiPro	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
MiPro Sense	0020260968	6 490 Kč	7 853 Kč	
MiPro Sense (SRC 720) - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulu RED-5 (3 topné okruhy), negativní displej, kabelové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm. Možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f (0010037345).				
MiPro Sense Remote (SR 92)	0020260983	5 400 Kč	6 534 Kč	
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulu RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro Sense)				
MiPro Sense R (bezdrátové)	0020260980	12 090 Kč	14 629 Kč	
MiPro Sense R (bezdrátové) MiPro Sense (SRC 720f) – bezdrátová ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulu RED-5 (3 topné okruhy), negativní displej, bezdrátové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm. Možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f.				
MiPro Sense Remote R (SR 92f)	0020260991	5 400 Kč	6 534 Kč	
Bezdrátové dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulu RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro Sense R)				
MiPro Remote	0020231578	2 750 Kč	3 328 Kč	do vyprodání
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulů RED-3 nebo RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro)				
MiPro Remote R (bezdrátové)	0020231593	4 250 Kč	5 143 Kč	do vyprodání
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulů RED-3 nebo RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro R)				
RED-5	0020257511	7 880 Kč	9 535 Kč	
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro (R) a MiPro Sense (R) (3 topné okruhy)				
eBus kaskádový modul	0020231681	2 900 Kč	3 509 Kč	
Modul pro regulaci MiPro Sense (kaskáda až 7 stejných eBus kotlů nebo tepelných čerpadel, kde první je bez tohoto modulu a každý další musí být vybaven tímto modulem)				
eBus kaskádový modul v2	0020139896	2 630 Kč	3 182 Kč	NOVÉ
Modul pro regulaci MiPro Sense (pro kaskáda až 7 stejných tepelných čerpadel GeniaAir Max / Classic s uživatelskými moduly HPIM 7, kde první je bez tohoto modulu a každý další musí být vybaven tímto modulem				
modul SR 940 f	0010037345	6 240 Kč	7 550 Kč	
se službou aplikace MiGo Link pro vzdálenou správu topného systému Protherm s regulací MiPro Sense (R) (SR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace MiGo Link pro Apple nebo Android zařízení.				





GeniaAir Max XL

NOVINKA



Tepelná čerpadla vzduch/voda pro vytápění, aktivní chlazení a přípravu teplé vody

- Vysoký výkon až 20 kW pro velké domy
- Nejlepší výkon i při teplotě -15 °C a s nízkou spotřebou energie
- Inteligentní elektronická platforma NexControl pro lepší uživatelský komfort a konektivitu
- Patentovaná technologie pro flexibilitu při umístění venkovní jednotky
- Méně hluku pro pohodlný život

PŘÍRODNÍ CHLADIVO R290

GeniaAir Max XL - venkovní jednotky

GeniaAir Max XL		HA 15-8.1 O N	HA 20-8.1 O N
Objednací číslo		8000010912	8000010904
Topný výkon (max.) / Příkon / COP pro A-7/W35	kW	15,48 / 4,74 / 3,26	19,60 / 7,53 / 2,6
Topný výkon / Příkon / COP pro A2/W35	kW	8,44 / 1,76 / 4,77	8,44 / 1,76 / 4,77
Topný výkon / Příkon / COP pro A7/W35	kW	11,73 / 2,15 / 5,44	10,89 / 1,97 / 5,52
Topný výkon (max.) / Příkon / COP pro A-7/W55	kW	14,64 / 6,6 / 2,21	20,50 / 9,1 / 2,25
Topný výkon, min. - max., A2/W35	kW	6,58 - 16,16	6,58 - 23,06
Topný výkon, min. - max., A7/W35	kW	7,47 -17,92	7,47 - 24,27
Chladící výkon / Příkon / EER pro A35/W18	kW	16,63 / 3,29 / 5,04	16,63 / 3,29 / 5,04
Chladící výkon / Příkon / EER pro A35/W7	kW	16,59 / 5,47 / 3,03	16,59 / 5,47 / 3,03
Sezonní energetická účinnost vytápění ns při 35°C / 55 °C	%	215 / 162	212 / 157
Napájení		400 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Max. výstupní teplota (bez záložního zdroje)	°C	75	75
Akustický výkon, EN 12102-1, EN ISO 3745 ERP	dB(A)	49,0	50,0
Rozměry produktu (bez obalu) (V × Š × H)	mm	1233 x 1897 x 785	1233 x 1897 x 785
Hmotnost	kg	308	308
Náplň chladiva	kg	2,4	2,4
Chladivo		R290	R290
Potenciál globálního oteplování (GWP)		0,02	0,02
Ekvivalent CO2		0,00001 t	0,00001 t
Třída energetické účinnosti 35 °C / 55 °C		A+++ A+++ ↑ D	A+++ A+++ ↑ D
Řídicí jednotka		**HPIM 8 230V iN**	
Napájení		230 V (50 Hz)	
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	464 / 332 / 91	
Hmotnost	kg	3,7	
Elektrický záložní ohřívač		**HBE 21-1WP Q**	
Topný výkon	kW	21	
Napájení		400 V (50 Hz)	
Rozsah teplot (min. – max.)	°C	25 - 85	
Rozměry výrobku (bez obalu) (V × Š × H)	mm	740 / 410 / 315	
Hmotnost	kg	24	
Cena bez DPH		305 000 Kč	305 000 Kč
Cena vč. 21 % DPH		369 050 Kč	369 050 Kč

GeniaAir Max XL vnitřní jednotky - moduly

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HPIM 8 230V iN - řídící jednotka	0010040316	19 900 Kč	24 079 Kč
HM 200.1. W XL - oddělovací výměník	0010039533	28 000 Kč	33 880 Kč
HBE 21-1 WP Q - záložní elektrický zdroj 21 kW	8000037893	20 900 Kč	25 289 Kč

Regulační technika pro tepelná čerpada GeniaAir Max XL

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Ekvitermní čidlo pro GeniaAir Max XL	0020266793	1 120 Kč	1 355 Kč
SRT 51 MiGo Link, bezdrátový termostat	0010035749	620 Kč	750 Kč
SRA 10 - systemLAN switch	8000032864	4 200 Kč	5 082 Kč
SR 77 - rozšiřovací modul pro další 4 topné okruhy (3 směšované a 1 teplá voda)	8000029538	8 100 Kč	9 801 Kč
SR52 - repeater pro MiGo Select SR 51f	0010048392	2 100 Kč	2 541 Kč

Montážní příslušenství pro tepelná čerpadla GeniaAir Max XL

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Gumová patka, sada GeniaAir Max XL	8000022584	2 600 Kč	3 146 Kč
Sada kryt patice GeniaAir Max XL	8000062718	6 600 Kč	7 986 Kč
Zvyšovací podstavec pro GeniaAir Max XL	8000062719	25 500 Kč	30 855 Kč
Topný kabel odv. Kondenzátu GeniaAir Max XL	8000020131	2 300 Kč	2 783 Kč
Kabel systemLAN, 100m	8000038157	3 650 Kč	4 417 Kč
Trojcestný ventil přepínací 1 1/2	0010040111	3 970 Kč	4 804 Kč
Magnetický filtr 1 1/4 s izolací	0020249533	7 500 Kč	9 075 Kč

Společné příslušenství k tepelným čerpadlům

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
	Akumulační zásobník VN RW 45/2 B	0010034127	15 410 Kč	18 646 Kč	
	Akumulační zásobník 100l, VNR 100 M	0010021454	17 830 Kč	21 574 Kč	
	Akumulační zásobník 200l, FNR 200B	0010021455	20 860 Kč	25 241 Kč	
	Závěsná lišta na zeď pro akumulační zásobník VNR 100 M	8000043422	900 Kč	1 089 Kč	NOVÉ
	Zásobník TV s nepřímým ohřevem pro tepelná čerpadla FEW 200/2 B	8000023072	28 460 Kč	34 437 Kč	
	Zásobník TV s nepřímým ohřevem pro tepelná čerpadla FEW 250/2 B	8000023068	32 540 Kč	39 373 Kč	

Gepard Condens



Systémové kondenzační kotle s možností přípravy TV v externím zásobníku
Kombinované kondenzační kotle s průtokovým ohřevem TV v deskovém výměníku

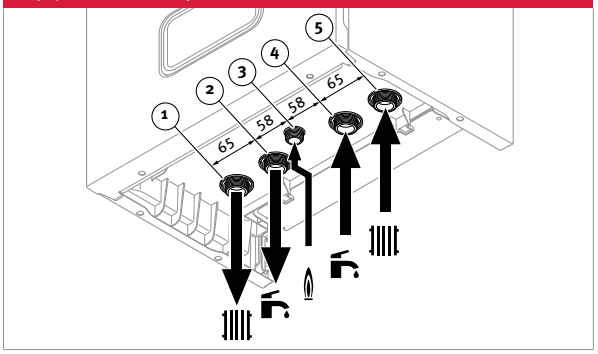
- plynulá modulace výkonu
- vestavěný trojcestný ventil
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- vysoce účinné čerpadlo
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- nastavení na propan: ne
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0020257015) nebo 80/125 (obj. č. 0020276091) není součástí dodávky kotle.

Gepard Condens	12 MKO -A	25 MKO -A	18/25 MKV -A
Objednací číslo	0010016108	0010016109	0010016107
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel	Závěsný systémový kotel	Závěsný kombinovaný kotel
Energetická třída vytápění	A	A	A
Energetická třída pro přípravu TV			A
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	4,3 – 12,7 kW	6,3 – 26,5 kW	5,3 – 19,1 kW
Účinnost při 50/30 °C	104,0%	104,0%	104,0%
Účinnost výkon (30 %) při 40/30 °C	108,5%	108,5%	108,5%
Regulace teploty OV	10 - 80°C	10 - 80°C	10 - 80°C
Regulace teploty TV	45 - 60°C	45 - 60°C	35 - 60°C
Hmotnost kg	31	31,6	31,6
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2x80mm	10 / 25 / 20+20Em (7+33Em)	10 / 25 / 20+20Em (7+33Em)	10 / 25 / 20+20Em (7+33Em)
Druh paliva: ZP (G20) / P (G31)	ZP (G20)	ZP (G20)	ZP (G20)
Třída NOx	5	5	5
El. připojení/ krytí	230 V/50 Hz, IP 4XD	230 V/50 Hz, IP 4XD	230 V/50 Hz, IP 4XD
Expanzní nádoba	8 l	8 l	8 l
Rozměry š x h x v	418x300x740	418x300x740	418x300x740
Cena bez DPH	40 920 Kč	42 240 Kč	42 680 Kč
Cena vč. 21 % DPH	49 513 Kč	51 110 Kč	51 643 Kč

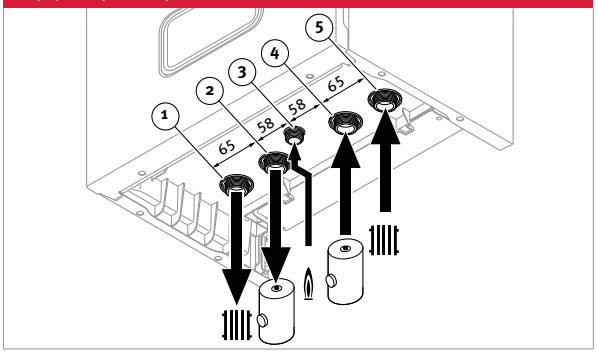
Připojení: kombinovaný kotel



Legenda

1 Přípojka výstupu do topení, G¾
2 Přípojka teplé vody, G¾
3 Přípojka plynu, G½
4 Přípojka studené vody, G¾
5 Přípojka vstupu z topení, G¾

Připojení: systémový kotel, Zásobník TV



Legenda

1 Přípojka výstupu do topení, G¾
2 Přípojka výstupního potrubí k zásobníku TV, G¾
3 Přípojka plynu, G½
4 Přípojka vstupního potrubí ze zásobníku TV, G¾
5 Přípojka vstupu

Panther Condens Flame Fit



Systémové kondenzační kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku

Kombinované kondenzační kotle s průtokovým ohřevem TV

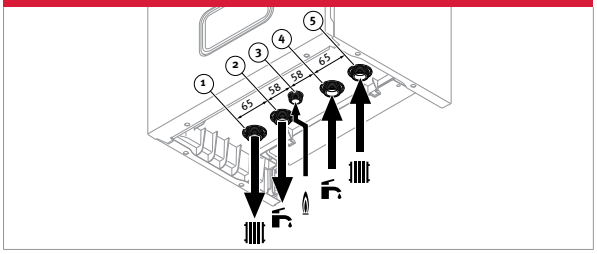
- automatická adaptabilita na změnu kvality plynu
- vestavěný trojcestný ventil
- plynulá modulace výkonu v rozsahu 1:10
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro, MiSet a MiGo
- vysoce účinné čerpadlo
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- dotykové ovládání
- nastavení na propan: ano
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0010031029) nebo 80/125 (obj. č.0010031033) není součástí dodávky kotle. Adaptéry neobsahují sponu.

Panther Condens	15 KKO-CS/1	25 KKO-CS/1	30 KKO-CS/1	20/26 KKV-CS/1	25/31 KKV-CS/1
Objednací číslo	0010025082	0010025083	0010025084	0010025085	0010025086
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel			Závěsný kombinovaný kotel	
Energetická třída vytápění	A	A	A	A	A
Energetická třída pro přípravu TV				A	A
Třída NOx	6	6	6	6	6
Hmotnost (bez obalu, bez vody)	29,2 kg	29,2 kg	32,1 kg	30,2 kg	33,0 kg
Rozsah jmenovitého tep. výkonu při 50/30 °C	2,7 ... 16,4 kW	3,3 ... 26,9 kW	4,4 ... 32,8 kW	3,3 ... 21,7 kW	3,9 ... 27,3 kW
Jmenovité tepelné zatížení teplá voda	19,4 kW	27,0 kW	34,8 kW	25,7 kW	31,0 kW
Max. provozní tlak, topení	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Obsah expanzní nádoby topné vody	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l
Minimální průtok TV	–	–	–	1,5 l/min	1,5 l/min
Specifický průtok D (ΔT = 30 K)	–	–	–	12,3 l/min	14,8 l/min
Povolený provozní tlak	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)				
Požadovaný připojovací tlak	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)
Rozsah teploty teplé vody	45 ... 60°C	45 ... 60°C	45 ... 60°C	45 ... 60°C	35 ... 65°C
Jmenovité napětí / kmitočet	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2 x 80 mm	10 + 1 x 87° / 11 + 3 x 87° / max 8 + 33	10 + 1 x 87° / 28 + 3 x 87° / max 8 + 33	8 + 1 x 87° / 23 + 3 x 87° / max 8 + 33	10 + 1 x 87° / 23 + 3 x 87° / max 8 + 33	8 + 1 x 87° / 23 + 3 x 87° / max 8 + 33
Rozměry š x h x v	418 x 344 x 740 mm	418 x 344 x 740 mm	418 x 344 x 740 mm	418 x 344 x 740 mm	418 x 344 x 740 mm
Cena bez DPH	47 810 Kč	49 750 Kč	53 820 Kč	51 890 Kč	56 360 Kč
Cena vč. 21 % DPH	57 850 Kč	60 198 Kč	65 122 Kč	62 787 Kč	68 196 Kč

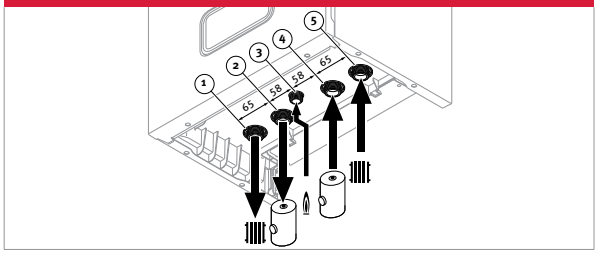
Připojení: kombinovaný kotel



Legenda

1 Přípojka výstupu do topení, G¾
2 Přípojka teplé vody, G¾
3 Přípojka plynu, G½
4 Přípojka studené vody, G¾
5 Přípojka vstupu z topení, G¾

Připojení: systémový kotel, Zásobník TV (mimo 48 KKO)



Legenda

1 Přípojka výstupu do topení, G¾
2 Přípojka výstupního potrubí k zásobníku TV, G¾
3 Přípojka plynu, G½
4 Přípojka vstupního potrubí ze zásobníku TV, G¾
5 Přípojka vstupu

Panther Condens



Systémový kondenzační kotel

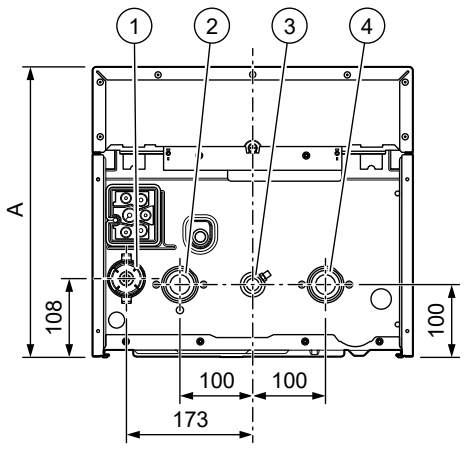
- bez vestavěného trojcestného ventilu
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- vysoce účinné čerpadlo (ErP ready)
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- nastavení na propan: ano
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

Obsahuje vertikální adaptér odkouření 80/125. Adaptér neobsahuje sponu.

Panther Condens	48 KKO -A
Objednací číslo	0010021546
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel
Energetická třída vytápění	A
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	8,7 - 48,0 kW
Účinnost při 50/30 °C	106,2 %
Účinnost výkon (30 %) při 40/30 °C	109,2%
Regulace teploty OV	30 ... 80°C
Regulace teploty TV	-
Hmotnost kg	37,8
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2x80mm	- / 21 / 20+20Em (7+33Em)
Druh paliva: ZP (G20) / P (G31)	G20 / G31
Třída NOx	6
El. připojení/ krytí	230 V/50 Hz, IP 4XD
Expanzní nádoba	-
Rozměry š x h x v	440x405x720
Cena bez DPH	89 770 Kč
Cena vč. 21 % DPH	108 622 Kč

Připojení: kombinovaný kotel



Legenda

1 Sifon kondenzátu
2 Připojení výstupu do topení
3 Plynová přípojka
4 Připojení vstupu z topení

Tiger Condens Flame Fit



Kombinované kotle s vestavěným 21-litrovým nebo 42-litrovým nerezovým zásobníkem s vrstveným ukládáním TV

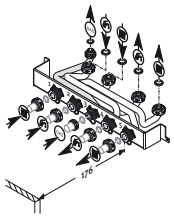
- automatická adaptabilita na změnu kvality plynu
- plynulá modulace výkonu v rozsahu 1:10
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro, MiSet a MiGo
- vysoce účinné čerpadlo OV
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- dotykové ovládání
- 21-litrový nerezový zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody odpovídá standardnímu zásobníku o objemu cca 70l (42l - 150l)
- nastavení na propan: ano
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

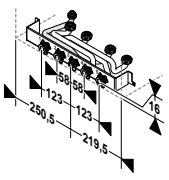
Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0010031029) nebo 80/125 (obj. č.0010031033) není součástí dodávky kotle. Adaptéry neobsahují sponu.

Tiger Condens	20/26 KKZ21-CS/1	20/26 KKZ42-CS/1	25/31 KKZ42-CS/1
Objednací číslo	0010025206	0010025207	0010025205
Provedení kotle	Závěsný kotel s vestavěným zásobníkem		
Energetická třída vytápění	A	A	A
Energetická třída pro přípravu TV	A	A	A
Třída NOx	6	6	6
Hmotnost (bez obalu, bez vody)	49 kg	55 kg	65 kg
Hmotnost, v pohotovostním stavu	77 kg	104 kg	114 kg
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu P při 50/30 °C	2,8 ... 21,9 kW	2,8 ... 21,9 kW	3,8 ... 27,6 kW
Jmenovité tepelné zatížení teplá voda	26,0 kW	26,0 kW	31,0 kW
Max. provozní tlak, topení	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Obsah expanzní nádoby topné vody	12 l	12 l	12 l
Minimální průtok TV	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Specifický průtok D (ΔT = 30 K)	15 l/min	18,5 l/min	21 l/min
Povolený provozní tlak	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)		
Požadovaný připojovací tlak	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)
Rozsah teploty teplé vody	45 ... 65°C	45 ... 65°C	45 ... 65°C
Obsah zásobníku	21,0 l	42,0 l	42,0 l
Obsah expanzní nádoby teplé vody	2 l	2 l	2 l
Jmenovité napětí / kmitočet	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Krytí	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2 x 80mm	10 + 1 x 87° / 28 + 3 x 87° / ma x 8 + 33	10 + 1 x 87° / 28 + 3 x 87° / max 8 + 33	8 + 1 x 87° / 23 + 3 x 87° / max 8 + 33
Rozměry š x h x v	470x514x892 mm	470x514x892 mm	470x582x892 mm
Cena bez DPH	69 260 Kč	75 210 Kč	80 170 Kč
Cena vč. 21 % DPH	83 805 Kč	91 004 Kč	97 006 Kč

Připojení



Rozměry



Legenda

1 Vstup topné vody (3/4")
2 Vstup studené vody (3/4")
3 Vstup plynu (1/2")
4 Výstup teplé vody (3/4")
5 Výstup topné vody (3/4")

Puma Condens



Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem TV

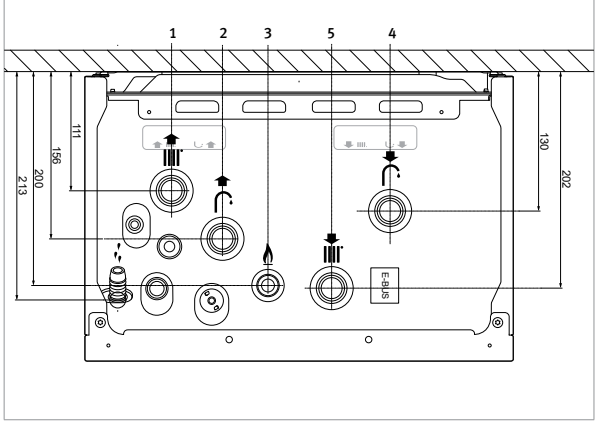
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- 8l expanzní nádoba
- vysoce účinné čerpadlo (ErP ready)
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- elektrické krytí IPX5D
- nastavení na propan: ano

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0010031029) nebo 80/125 (obj. č.0010031033) není součástí dodávky kotle. Adaptéry neobsahují sponu.

Puma Condens	18/24 MKV-AS/2 (H-CZ)
Objednací číslo	8000021887
Provedení kotle	Závěsný kombinovaný kotel
Energetická třída vytápění	A (A+++ ↑ D)
Energetická třída pro přípravu TV	A (A ↑ F)
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	3,8 - 20,0 kW
Regulace teploty OV	35 - 75
Regulace teploty TV	35 - 55
Hmotnost kg	25,2
Druh paliva: ZP (G20) / P (G31)	G20 / G31
Třída NOx	6
El. připojení/ krytí	230 V/50 Hz, IP 4XD
Expanzní nádoba	8l
Rozměry š x h x v	400x270x626
Cena bez DPH	42 680 Kč
Cena vč. 21 % DPH	51 643 Kč

Připojení: kombinovaný kotel



Legenda

1 Přípojka výstupu do topení, G¾
2 Přípojka teplé vody, G¾
3 Přípojka plynu, G½
4 Přípojka studené vody, G¾
5 Přípojka vstupu z topení, G¾

Lev



Stacionární kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem teplé vody o objemu 150l

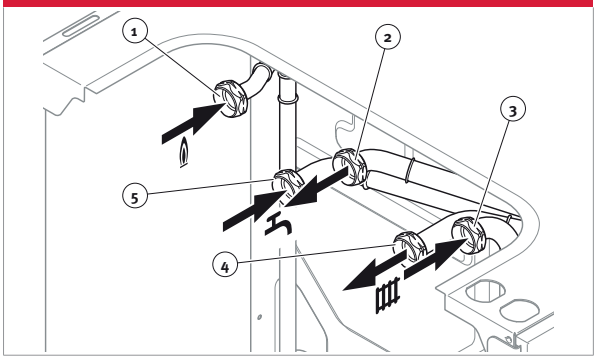
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- 14l expanzní nádoba OV
- řízené vysoce účinné čerpadlo OV (ErP ready)
- ochrana proti zamrznutí
- digitální ovládání
- elektrické krytí IPX4D
- ochranná hořčíková anoda zásobníku
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

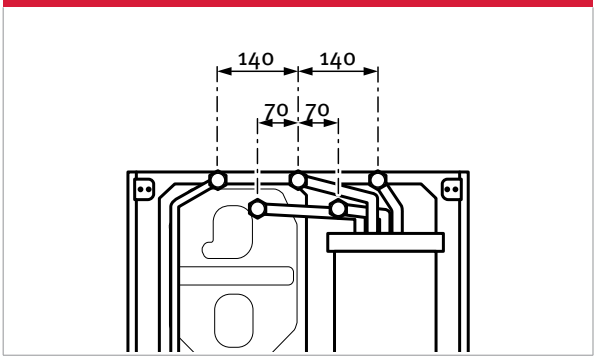
Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0020257015) nebo 80/125 (obj. č. 0020276091) není součástí dodávky kotle. Připojovací rampa (obj. č. 0020170580) není součástí dodávky kotle.
Přestavbová sada na propan (0020194565).

Lev	30KKZ
Objednací číslo	0010014606
Provedení kotle	Stacionární kotel s vestavěným zásobníkem
Energetická třída vytápění	A
Energetická třída pro přípravu TV	A
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	6,6 – 32,5 kW
Účinnost při 50/30 °C	106,2%
Účinnost výkon (30 %) při 40/30 °C	108,0%
Regulace teploty OV	30 - 80°C
Regulace teploty TV	35 - 65°C
Hmotnost kg	138
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2x80mm	8 / 33 / 25+25Em (8+38Em)
Druh paliva: ZP (G20) / P (G31)	G20 / G31
Třída NOx	5
El. připojení/ krytí	230 V/50 Hz, IP 4XD
Expanzní nádoba	14
Rozměry š x h x v	600x698x1640
Cena bez DPH	88 660 Kč
Cena vč. 21 % DPH	107 279 Kč

Připojení: kombinovaný kotel



Rozměry



Legenda

1 Přípojka plynu, G¾
2 Přípojka teplé vody, G¾
3 Přípojka vstupu z topení, G¾
4 Přípojka výstupu do topení, G¾
5 Přípojka pro přívod studené vody, G¾

Medvěd Condens



Stacionární kondenzační kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku

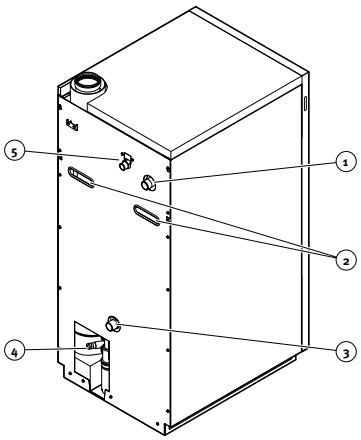
- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- ochrana proti zamrznutí
- digitální ovládání
- elektrické krytí IPX4D (expanzní nádoba a čerpadlo není součástí dodávky kotle)
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

Sortiment odkouření najdete v ceníku od str. 42.

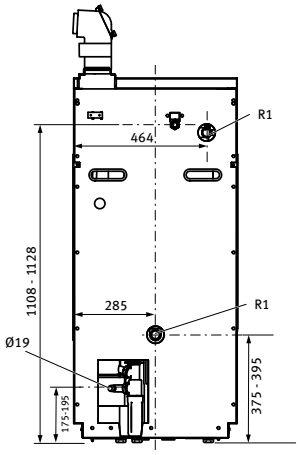
Připojovací adaptér odkouření s měřícími body 80/125 (obj. č. 0020189629) není součástí dodávky kotle.
Přestavbová sada na propan (0020218646) - pro 18 KKS a 48 KKS.
Přestavbová sada na propan (0020232150) - pro 25 KKS.
Přestavbová sada na propan (0020232151) - pro 35 KKS.

Medvěd Condens	18 KKS	25 KKS	35 KKS	48 KKS
Objednací číslo	0010013664	0010013665	0010013666	0010013667
Provedení kotle	Stacionární kondenzační kotel			
Energetická třída vytápění	A	A	A	A
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	5,5 - 18 kW	7,5 - 25 kW	10,5 - 35 kW	14,4 - 48 kW
Účinnost při 50/30 °C	106,3%	105,8%	107,1%	107,2%
Účinnost výkon (30 %) při 40/30 °C	107,4%	104,1%	106,4%	107,3%
Regulace teploty OV	40 - 85°C	40 - 85°C	40 - 85°C	40 - 85°C
Hmotnost kg	86	86	102	102
Max. délka odkouření 60/100 - 80/125 - 2x80mm	- / 22 / 6,5+22 Em	- / 22 / 6,5+22 Em	- / 22 / 6,5+22 Em	- / 22 / 6,5+22 Em
Druh paliva: ZP (G20) / P (G31)	G20 / G31	G20 / G31	G20 / G31	G20 / G31
Třída NOx	5	5	5	5
El. připojení/ krytí	230 V/50 Hz, IP 4XD	230 V/50 Hz, IP 4XD	230 V/50 Hz, IP 4XD	230 V/50 Hz, IP 4XD
Expanzní nádoba	-	-	-	-
Rozměry š x h x v	570x700x1255	570x700x1255	570x700x1255	570x700x1255
Cena bez DPH	50 300 Kč	52 760 Kč	64 850 Kč	67 390 Kč
Cena vč. 21 % DPH	60 863 Kč	63 840 Kč	78 469 Kč	81 542 Kč

Připojení



Rozměry



Legenda

1 Výstup do topení 1“
2 Otvory na uchopení kotle (pravý otvor je také kabelovou průchodkou)
3 Zpátečka topení 1“
4 Odvod kondenzátu Ø 19mm
5 Plynová přípojka 3/4“

Ray KE



Systémové elekrokotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku

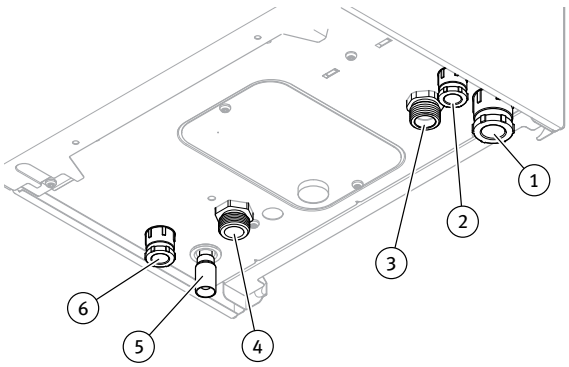
Elektrokotle s možností přípravy TV v externím zásobníku (trojcestný ventil pro připojení zásobníku je součástí propojovacích sad)

- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- vestavěná ekvitermní regulace
- 8l expanzní nádoba
- vysoce účinné čerpadlo OV (ErP ready)
- všechny bezpečnostní prvky vč. ochrany proti zamrznutí
- digitální ovládání
- výkonový stykač pro ovládání signálem HDO
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- **možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f**

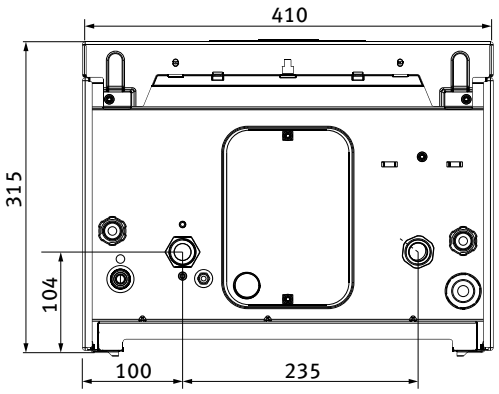
RAY	6 KE	9 KE	12 KE	14 KE	18 KE	21 KE	24 KE	28 KE
Objednací číslo	0010023670	0010023671	0010023672	0010023673	0010023674	0010023675	0010023676	0010023677
Provedení kotle	Závěsný systémový elektrokotel							
Energetická třída vytápění	D	D	D	D	D	D	D	D
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	1 – 6 kW	1 – 9 kW	2 – 12 kW	2,3 – 14 kW	2 – 18 kW	2,3 – 21 kW	2 – 24 kW	2,3 – 28 kW
Regulace teploty OV	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C	25 - 85°C
Regulace teploty TV	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C	35 - 70°C
Hmotnost kg	32,6	32,9	33,1	33,3	34,6	37,9	35,1	35,4
El. připojení/ krytí	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40	400 V/50 Hz, IP 40
Expanzní nádoba	8l	8l	8l	8l	8l	8l	8l	8l
Doporučené velikosti jističů	10(32*)	16(50*)	20	25	32	40	40	50
Rozměry š x h x v	410x315x740	410x315x740	410x315x740	410x315x740	410x315x740	410x315x740	410x315x740	410x315x740
Cena bez DPH	24 590 Kč	24 590 Kč	24 930 Kč	27 360 Kč	27 910 Kč	29 660 Kč	30 110 Kč	30 110 Kč
Cena vč. 21 % DPH	29 754 Kč	29 754 Kč	30 165 Kč	33 106 Kč	33 771 Kč	35 889 Kč	36 433 Kč	36 433 Kč

* pro 1 fázové připojení

Připojení



Připojení



Legenda

1 Kabelová průchodka pro připojení k síti
2 Kabelová průchodka pro příslušenství (230V)
3 Výstup do topení 3/4“
4 Vstup z topení 3/4“
5 Přepad pro pojistný ventil
6 Kabelová průchodka nízké napětí

Sestavy kondenzační kotel Gepard Condens



Sestavy kondenzační kotel Gepard Condens + zásobník TV VEQ 75/2 B		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Gepard Condens 12MKO-VEQ 75	4,3 – 12,7 kW*	0020323671	55 480 Kč	67 131 Kč
Gepard Condens 25MKO-VEQ 75	6,3 – 26,5 kW*	0020323672	56 790 Kč	68 716 Kč

Sestava se skládá z kotle Gepard Condens (systémové provedení), externího zásobníku TV VEQ 75/2 B o objemu 68 litrů a NTC čidla 0020174087. Zásobník může být zavěšen pod kotlem nebo zavěšen vedle kotle. Nelze doplnit o sadu dolního nebo bočního krytu mezi kotel a zásobník.
* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy kondenzační kotel Gepard Condens + 120l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Gepard Condens AK120 12MKO-A	4,3 – 12,7 kW*	8000045445	55 690 Kč	67 385 Kč
Gepard Condens AK120 25MKO-A	6,3 – 26,5 kW*	8000045439	57 020 Kč	68 994 Kč

Sestava se skládá z kotle Gepard Condens (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015956) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.
* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy kondenzační kotel Gepard Condens + 150l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Gepard condens AK150 12MKO-A	4,3 – 12,7 kW*	8000045440	58 120 Kč	70 325 Kč
Gepard condens AK150 25MKO-A	6,3 – 26,5 kW*	8000045451	59 380 Kč	71 850 Kč

Sestava se skládá z kotle Gepard Condens (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 150/6 (0010015957) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.
* (při teplotním spádu 50/30°C)

Sestavy kondenzační kotel Panther Condens



Sestavy kondenzační kotel Panther Condens Flame Fit + zásobník TV VEQ 75/2 B		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens 15 KKO-CS/1-VEQ 75	2,7 – 16,4 kW*	0020323673	62 750 Kč	75 928 Kč
Panther Condens 25 KKO-CS/1-VEQ 75	3,3 – 26,9 kW*	0020323674	64 630 Kč	78 202 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens Flame Fit (systémové provedení), externího zásobníku TV VEQ 75/2 B o objemu 68 litrů a NTC čidla 0020174087. Zásobník může být zavěšen pod kotlem nebo zavěšen vedle kotle. Lze doplnit o sadu dolního krytu (0020321125) nebo bočního krytu (0020321126) mezi kotel a zásobník pro ucelení celkového vzhledu.
* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy kondenzační kotel Panther Condens Flame Fit + 120 l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens AK120 15KKO-CS/1	2,7 – 16,4 kW*	8000045452	62 860 Kč	76 061 Kč
Panther Condens AK120 25KKO-CS/1	3,3 – 26,9 kW*	8000045453	64 900 Kč	78 529 Kč
Panther Condens AK120 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	8000045454	69 150 Kč	83 672 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens Flame Fit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015956) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.
* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy kondenzační kotel Panther Condens Flame Fit + 150 l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens AK150 15KKO-CS/1	2,7 – 16,4 kW*	8000045455	65 400 Kč	79 134 Kč
Panther Condens AK150 25KKO-CS/1	3,3 – 26,9 kW*	8000045447	67 390 Kč	81 542 Kč
Panther Condens AK150 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	8000045448	71 690 Kč	86 745 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens Flame Fit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 150/6 (0010015957) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.
* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy kondenzační kotel Panther Condens Flame Fit + 200 l zásobník TV (z důvodu výšky zásobníku jej nelze instalovat pod kotel v obvyklé výšce)		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens AK200 25KKO-CS/1	3,3 – 26,9 kW*	8000045449	71 350 Kč	86 334 Kč
Panther Condens AK200 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	8000045450	75 490 Kč	91 343 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens Flame Fit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 200/6 (0010015958) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.
* (při teplotním spádu 50/30°C)

Sestavy kondenzačních kotlů Panther Condens

Sestavy kondenzační kotel Panther Condens 48 KKO	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
2x Panther Condens 48 KKO + MiPro Sense + kaskádový modul	8000024451	162 670 Kč	196 831 Kč

Sestava se skládá ze dvou kotlů Panther Condens 48 KKO, systémové regulace MiPro Sense a eBus kaskádového modulu.

Sestavy Ray



Sestavy elektrokotel RAY KE + zásobník TV VEQ 75/2 B		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
RAY 12KE-VEQ 75	2 – 12 kW	0020323675	42 630 Kč	51 582 Kč
RAY 14KE-VEQ 75	2,3 – 14 kW	0020323676	45 100 Kč	54 571 Kč
RAY 18KE-VEQ 75	2 – 18 kW	0020323677	45 600 Kč	55 176 Kč
RAY 21KE-VEQ 75	2,3 – 21 kW	0020323678	47 420 Kč	57 378 Kč
RAY 24KE-VEQ 75	2 – 24 kW	0020323679	47 810 Kč	57 850 Kč



Sestava se skládá z elektrokotle Ray, externího zásobníku TV VEQ 75/2 B o objemu 68 litrů a hydraulické propojovací soupravy 0010027587 (trojcestný ventil a NTC čidlo zásobníku). Zásobník může být zavěšen pod kotlem nebo zavěšen vedle kotle. Nelze doplnit o sadu dolního nebo bočního krytu mezi kotel a zásobník.

Sestavy elektrokotel RAY KE + 120l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
RAY AK 12KE	2 – 12 kW	8000045462	43 230 Kč	52 308 Kč
RAY AK 14KE	2,3 – 14 kW	8000045456	45 600 Kč	55 176 Kč
RAY AK 18KE	2 – 18 kW	8000045457	46 210 Kč	55 914 Kč



Sestava se skládá z elektrokotle Ray, externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015956) a hydraulické propojovací soupravy 0010027587 (trojcestný ventil a NTC čidlo zásobníku). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.

Panda

Průtokové ohřívače TV na zemní plyn	ERP třída TV			obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
PANDA TG 27/1 LRT	A	5,6 - 29,1 kW	turbo	0010023390	21 120 Kč	25 555 Kč
Plynový průtokový ohřívač TV, plynulá modulace výkonu, digitální ovládání. Elektrické krytí IPX5D. Lze přestavět na propan (0010027537). Možnost dovybavení protimrazovou ochranou 0020234542.						
Panda IOG mini 19/1 L	A	6,4 - 18,1 kW	komín	0010022582	10 260 Kč	12 415 Kč
Panda IOG 24/1 L	A	8,3 - 23,1 kW	komín	0010022583	11 990 Kč	14 508 Kč





Plynový průtokový ohřívač TV, plynulá modulace výkonu, mechanické ovládání. Bateriové napájení. Lze přestavět na propan (Panda IOG mini 19/1 L - 0010026367, Panda IOG 24/1 L - 0010026371).

Zásobníky TV s nepřímým ohřevem

Zásobníky TV s nepřímým ohřevem	ERP třída TV	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
VEQ 75/2 B	B	0010025315	17 430 Kč	21 090 Kč
Zásobník TV v designu závěsných kotlů Flame Fit, lze pověsit vedle nebo pod kotel, smaltovaná nádrž a ochranná anoda. Kotle Panther Condens Flame Fit lze doplnit o sadu dolního krytu (0020321125) nebo bočního krytu (0020321126) mezi kotel a zásobník pro ucelení celkového vzhledu.				
WE 100/2	C	0010023328	14 280 Kč	17 279 Kč
Nepřímotopný závěsný válcový zásobník TV, objem 100l, hořčíková anoda a záložní el. topné těleso 2 kW				



Regulátory

Regulátory	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
GSM Prostorové regulátory ON/OFF				
GSM EXEO	0020112200	9 920 Kč	12 003 Kč	
Set pro dálkové ovládání kotle pomocí GSM, obsahuje GSM modul pro vložení SIM karty (SIM karta není součástí dodávky) a bezdrátový programovatelný prostorový regulátor pro ovládání kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
WIFI ekvitermní regulace eBus				
MiGo Select	8000021046	6 860 Kč	8 301 Kč	
základní ekvitermní regulace, sestava modulu SR 940 f MiGo Link a bezdrátového termostatu SRT 51 f pro kotle s jedním přímým topným okruhem a přípravou teplé vody. Se vzdálenou správu topného systému, údaje o počasí z internetu. SR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi. Aplikace MiGo Link pro Apple nebo Android zařízení. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
Ekvitermní regulace eBus				
MiSet	0020261000	4 400 Kč	5 324 Kč	
MiSet (SRT 380) Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 12 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit program teploty teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim, bez použití baterií - regulátor je napájen z kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
Set MiSet	0010039104	5 160 Kč	6 244 Kč	
Sestava regulátoru MiSet a kabelového venkovního čidla.				
MiSet R	0020261006	7 970 Kč	9 644 Kč	
MiSet R (SRT 380f) Bezdrátový prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 12 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit program teploty TV, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
Set MiSet R	0010039105	8 710 Kč	10 539 Kč	
Sestava regulátoru MiSet R a kabelového venkovního čidla.				
Thermolink Select	0010041876	2 180 Kč	2 638 Kč	
Thermolink Select (SRT 50/2) Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit jednu teplotu otopné vody, jednu teplotu teplé vody a ekvitermní režim. Vyniká nenáročným ovládáním, bez použití baterií - regulátor je napájen z kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
Set Thermolink Select	0020333473	3 280 Kč	3 969 Kč	
Sestava regulátoru Thermolink Select a venkovního čidla.				
Thermolink P/2	0020118083	2 880 Kč	3 485 Kč	
Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 7 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit program teploty teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim, bez použití baterií - regulátor je napájen z kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm.				
Set Thermolink P/2	0010015155	3 650 Kč	4 417 Kč	
Sestava regulátoru Thermolink P/2 a kabelového venkovního čidla.				
Systémová eBus regulace MiPro				
MiPro Remote	0020231578	2 750 Kč	3 328 Kč	do vyprodání
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulů RED-3 nebo RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro)				
MiPro Remote R (bezdrátové)	0020231593	4 250 Kč	5 143 Kč	do vyprodání
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulů RED-3 nebo RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro R)				
RED-5	0020257511	7 880 Kč	9 535 Kč	
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro a MiPro R (3 topné okruhy)				













Regulátory	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Systémová eBus regulace MiPro			
eBus kaskádový modul	0020231681	2 900 Kč	3 509 Kč
Modul pro regulaci MiPro (kaskáda až 7 stejných eBus kotlů, kde první kotel je bez tohoto modulu a každý další kotel musí být vybaven tímto modulem)			
NTC čidlo zásobníku TV pro kotel Gepard Condens a Panther Condens KKO -A (ErP) nebo pro regulace MiPro (anuloid, směšovaný okruh) 2,7 kOhm	0020174087	290 Kč	351 Kč
Systémová eBus regulace MiPro Sense			
MiPro Sense	0020260968	6 490 Kč	7 853 Kč
MiPro Sense (SRC 720) - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulu RED-5 (3 topné okruhy), negativní displej, kabelové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm. Možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f.			
MiPro Sense Remote (SR 92)	0020260983	5 400 Kč	6 534 Kč
Dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulu RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro Sense)			
MiPro Sense R (bezdrátové)	0020260980	12 090 Kč	14 629 Kč
MiPro Sense R (bezdrátové) MiPro Sense (SRC 720f) – bezdrátová ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulu RED-5 (3 topné okruhy), negativní displej, bezdrátové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm. Možnost vzdálené správy pomocí modulu SR 940 f.			
MiPro Sense Remote R (SR 92f)	0020260991	5 400 Kč	6 534 Kč
Bezdrátové dálkové ovládání pro další TO (po rozšíření pomocí modulu RED-5, první okruh je vždy řízen přímo z hlavní regulace MiPro Sense R)			
RED-5	0020257511	7 880 Kč	9 535 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro (R) a MiPro Sense (R) (3 topné okruhy)			
eBus kaskádový modul	0020231681	2 900 Kč	3 509 Kč
Modul pro regulaci MiPro Sense (kaskáda až 7 stejných eBus kotlů nebo tepelných čerpadel, kde první je bez tohoto modulu a každý další musí být vybaven tímto modulem)			
NTC čidlo zásobníku TV	0020174087	290 Kč	351 Kč
Pro kotel Gepard Condens a Panther Condens KKO -A (ErP) nebo pro regulace MiPro (anuloid, směšovaný okruh) 2,7 kOhm			
Vzdálená správa			
modul SR 940 f	0010037345	6 240 Kč	7 550 Kč
se službou aplikace MiGo Link pro vzdálenou správu topného systému Protherm s regulací MiPro Sense (R) (SR 940 f se připojí na komunikační eBus rozhraní a k internetu pomocí vestavěné WiFi). Aplikace MiGo Link pro Apple nebo Android zařízení.			
Montážní držák pro modul SR 940 f pro kotle Flame Fit v případě současného použití bezdrátové regulace Protherm	0010048536	185 Kč	224 Kč





Příslušenství

Příslušenství k regulátorům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Ekvitermní čidlo pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Ray KE, Gepard Condens, Medvěd Condens, Lev a Puma Condens	0020266793	1 120 Kč	1 355 Kč
Ekvitermní čidlo bezdrátové pro regulace Thermolink RC/2 a Miset R	0020094758	3 360 Kč	4 066 Kč
NTC čidlo zásobníku TV pro kotel Gepard Condens, Panther Condens a Ray KE nebo pro regulace MiPro (anuloid, směšovaný okruh) 2,7 kOhm	0020174087	290 Kč	351 Kč
NTC čidlo zásobníku TV pro kotle Panther Condens 48 KKO a Medvěd Condens	0020222637	330 Kč	399 Kč
Přídavný el. modul 4 Funkcí pro kotle Panther, Gepard, Panther Condens, Gepard Condens, Tiger Condens, Medvěd Condens a RAY KE (digestoř nebo externí plynový ventil nebo externí chybové hlášení nebo externí čerpadlo)	0020094768	2 280 Kč	2 759 Kč
Sada přídavného el. modul 4 Funkcí pro kotle Flame Fit - Panther Condens, Tiger Condens	0010025487	3 240 Kč	3 920 Kč
Modul SR34 (řízení 0-10V) pro kotle Panther Condens, Gepard Condens, Tiger Condens a Medvěd Condens	0020080500	5 180 Kč	6 268 Kč
Držák modulu 4 funkcí pro kotel Ray KE	0010031757	320 Kč	387 Kč

Připojovací a propojovací sady	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Připojovací rampa Lev 30 KKZ	0020170580	5 870 Kč	7 103 Kč	
Sada cirkulačního čerpadla	0020170592	7 310 Kč	8 845 Kč	
5L expanzní nádoba Lev 30 KKZ (k vestavbě)	0020170587	2 800 Kč	3 388 Kč	
Hydraulická propojovací sada k elektrokotlům Ray KE a zásobníkům TV (trojcestný ventil a NTC čidlo)	0010027587	3 430 Kč	4 150 Kč	
Sada dolního krytu Panther Condens Flame Fit a zásobníku VEQ 75/2 B	0020321125	6 110 Kč	7 393 Kč	
Sada bočního krytu Panther Condens Flame Fit a zásobníku VEQ 75/2 B	0020321126	8 340 Kč	10 091 Kč	
Připojovací rampa pro kotle Panther Condens	0020094766	1 710 Kč	2 069 Kč	do vyprodání
Hydraulická výhybka WH 40 (pro výkon do 65kW)	0020176768	7 920 Kč	9 583 Kč	
Hydraulická výhybka WH 40-2 (pro výkon do 65kW, ležaté provedení)	0010023543	7 920 Kč	9 583 Kč	
Hydraulická výhybka WH 95 (pro výkon 80kW)	0020176769	15 570 Kč	18 840 Kč	
Hydraulická výhybka WH 280 (pro výkon 200-280kW)	0020176771	46 020 Kč	55 684 Kč	do vyprodání
Trojcestný přepínací ventil 1“ pro kotel Panter Condens 48 KKO	0020174088	3 330 Kč	4 029 Kč	
Připojovací ventily 5/4“ pro Panther Condens 48 KKO	0020257914	1 760 Kč	2 130 Kč	
Protimrazová ochrana pro PANDA TG 27/1 LRT	0020234542	840 Kč	1 016 Kč	

Příslušenství k zásobníkům teplé vody a sestavám

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Připojovací sada potrubí pro zásobníky FE 120 -200 BM, na omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar, pro závěsné plynové kotle	0020174076	4 490 Kč	5 433 Kč
Připojovací sada potrubí pro zásobníky FE 120 -200 BM, pod omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar, pro závěsné plynové kotle	0020174077	4 860 Kč	5 881 Kč

Příslušenství k solárním systémům

	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Solární kapalina 10 l	0020020440	1 170 Kč	1 416 Kč	na objednání

Odkouření

Odkouření pro průtokové ohřívače Panda	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
UPOZORNĚNÍ - dále nelze použít odkouření kondenzačních kotlů !!!				
Koleno Ø 60/100 mm, 90°	0020199403	880 Kč	1 065 Kč	
Rozdvoj. člen Ø 80/80 mm	0020221354	1 340 Kč	1 621 Kč	
Připojovací kus s odvodem kondenzátu (Alu), s hadicí, sifonem a měřicími otvory, Ø 80/125 mm	0020202466	2 450 Kč	2 965 Kč	

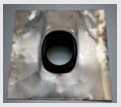
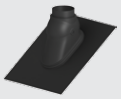
Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Souosé odkouření Ø 60/100 mm				
* Připojovací vertikální adaptér Ø 60/100 pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens a Lev	0020257015	380 Kč	460 Kč	
* Připojovací vertikální adaptér Ø 60/100 pro Panther a Tiger Condes Flame Fit, Puma Condens (bez montážní spony 0020218170)	0010031029	380 Kč	460 Kč	
Montážní spona 100 mm (náhradní díl)	8000062660	286 Kč	286 Kč	
* Sestava komínová Ø 60/100 mm, 1 m černá	0020230604	3 240 Kč	3 920 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,5 m	0020257007	1 140 Kč	1 379 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 1 m	0020257008	1 510 Kč	1 827 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 2 m	0020257445	2 690 Kč	3 255 Kč	
* Koleno 60/100 - 87° s kontrolním otvorem	0020257011	1 450 Kč	1 755 Kč	
* Koleno 60/100 - 87°	0020257009	990 Kč	1 198 Kč	
* Koleno 60/100 - 45° (1 bal. po 2 ks)	0020257010	2 060 Kč	2 493 Kč	
* Sestava vodorovná Ø 60/100 mm, 0,75 m	0010031041	1 450 Kč	1 755 Kč	
* Sestava vodor. Ø 60/100 mm, teleskopická, 0,6 m	0010031043	2 250 Kč	2 723 Kč	
* Díl zakončovací horizontální 60/100 mm, 0,75 m	0020219520	1 150 Kč	1 392 Kč	

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Souosé odkouření Ø 60/100 mm				
Průchodka střechou 25°-45° , (PS4)	0020258678	1 450 Kč	1 755 Kč	
Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,2 m, s kontrolním otvorem	0020257013	1 400 Kč	1 694 Kč	
Průchodka střechou rovná, (PR3)	0020199443	530 Kč	641 Kč	
Těsnění Ø 100 mm (silikonové), (TE1)	5425	55 Kč	67 Kč	
Těsnění Ø 60 mm (silikonové), (TE3)	5426	45 Kč	54 Kč	
Růžice Ø 100 mm EPDM - venkovní, (SR1D)	5301	55 Kč	67 Kč	
Růžice Ø 100 mm NYLON - vnitřní, (SR3D)	5302	35 Kč	42 Kč	

do vyprodání

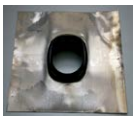
* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens, Medvěd Condens a Lev

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Souosé odkouření Ø 80/125 mm				
* Připojovací vertikální adaptér Ø 80/125 mm pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens a Lev (náhradní spony 70/125 mm, obj. č. 0020222147)	0020276091	570 Kč	690 Kč	
* Připojovací vertikální adaptér Ø 80/125 mm pro Panther a Tiger Condes Flame Fit, Puma Condens (bez montážní spony 0020222147)	0010031033	570 Kč	690 Kč	
Montážní spona 125 mm (náhradní díl)	8000062661	275 Kč	333 Kč	
* Připojovací adaptér odkouření s měřícími body Ø 80/125 pro Medvěd Condens	0020189629	1 240 Kč	1 500 Kč	
* Koleno Ø 80/125 mm, 87°	0020257023	1 370 Kč	1 658 Kč	
* Trubka souosá Ø 80/125 mm, 0,5 m	0020257019	1 350 Kč	1 634 Kč	
* Trubka souosá Ø 80/125 mm, 1 m	0020257020	1 930 Kč	2 335 Kč	

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
* Koleno Ø 80/125 mm, 87° s kontrolním otvorem	0020214161	4 260 Kč	5 155 Kč	
* Sestava komínová Ø 80/125 mm, 1 m černá	0020257016	4 640 Kč	5 614 Kč	
* Díl zakončovací horizontální Ø 80/125 mm, 1 m	0020257018	2 560 Kč	3 098 Kč	
Průchodka střechou 25°-45° , (PS4)	0020258678	1 450 Kč	1 755 Kč	 do vyprodání
* Koleno 45°, 2 ks Ø 80/125 mm	0020257024	2 620 Kč	3 170 Kč	
Trubka souosá Ø 80/125 mm, 0,2 m, s kontrolním otvorem	0020267686	2 060 Kč	2 493 Kč	
* Připojovací komínová sestava Ø 80/125 pro Medvěd Condens	0020257025	4 930 Kč	5 965 Kč	
* Komínové zakončení pro Medvěd Condens	0020199422	1 130 Kč	1 367 Kč	
Základní připojovací sada pro LAS komíny, Ø 80/125	0020277303	3 320 Kč	4 017 Kč	
Střešní taška, vlnovka, bezolovnatá, černá	8000037506	1 450 Kč	1 755 Kč	

* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens, Medvěd Condens a Lev

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Oddělené odkouření Ø 80 mm				
Člen rozdvojovací 2 x Ø 80 mm pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens a Lev	0020276092	1 020 Kč	1 234 Kč	
Člen rozdvojovací 2 x Ø 80 mmpro Panther a Tiger Condes Flame Fit, Puma Condens	0010024098	1 020 Kč	1 234 Kč	
* Člen rozdvojovací 2 x Ø 80 mm pro Medvěd Condens	0020221288	1 620 Kč	1 960 Kč	
Koleno 90° Ø 80 mm, (K2K)	0020257029	380 Kč	460 Kč	
Trubka 1 m Ø 80 mm, (T2K)	0020257027	520 Kč	629 Kč	
Zakončení košík Ø 80 mm, (Z2K)	0020199426	500 Kč	605 Kč	
Koleno 45° Ø 80 mm, (K21K) (2ks)	0020257030	530 Kč	641 Kč	

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Oddělené odkouření Ø 80 mm				
Průchodka střechou rovná , (PR3)	0020199443	530 Kč	641 Kč	
Silikonová růžice Ø 80 mm , (SR2)	2927	115 Kč	139 Kč	
Průchodka střechou 25°-45°, (PS4)	0020258678	1 450 Kč	1 755 Kč	 do vyprodání
Spona Ø 80, (5ks)	0020199436	2 070 Kč	2 505 Kč	

* certifikované odkouření pro kotle Medvěd Condens

Kaskádové odkouření Ø 130 mm (pro kotle Panther Condens 48 KKO)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
* Základní připojovací sada pro 2 kotle	0020079298	14 640 Kč	17 714 Kč	
* Rozšiřující řada pro 3. (a 4.) kotel	0020079301	5 910 Kč	7 151 Kč	
* Spalinová klapka (nutná pro 3 nebo 4 kotle, 1 kus pro každý kotel)	0020079304	3 910 Kč	4 731 Kč	
* Základní připojovací sada pro připojení na komín, šachtu	0020079299	10 340 Kč	12 511 Kč	
* Držák odstupu trubky Ø 130 mm (7ks)	0020079300	950 Kč	1 150 Kč	
* Trubka 1,0 m, Ø 130 mm	0020079302	2 060 Kč	2 493 Kč	
* Trubka 2,0 m, Ø 130 mm	0020079303	4 090 Kč	4 949 Kč	
* Revizní otvor Ø 130 mm	0020079305	4 190 Kč	5 070 Kč	

Kaskádové odkouření Ø 130 mm (pro kotle Panther Condens 48 KKO)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
* Koleno 87°, Ø 130 mm	0020079306	1 060 Kč	1 283 Kč	
* Koleno 45°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079307	1 800 Kč	2 178 Kč	
* Koleno 30°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079308	5 240 Kč	6 340 Kč	
* Koleno 15°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079309	4 190 Kč	5 070 Kč	

* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens 48 KKO

Délky odkouření plynových kotlů PROTHERM

Základní přehled délek odkouření, doplňující informace naleznete v jednotlivých návodech pro daný typ kotle a jeho odkouření.	průměr potrubí v mm / délka potrubí v Em		
	60/100	80/125	2x 80
	min / max	min / max	min / max
1.3 Závěsné kondenzační kotle			
Panther Condens 48 KKO -A 12,3 - 47,7 (45 TV) kW	-	0,5/21	0,5 + 0,5 / 20 + 20 / max 7 + 33
Panther Condens 15 KKO-CS/1 2,7 - 16,4 (20,0 TV) kW	10+1x87°	11+3x87°	max 8 + 33
Panther Condens 25 KKO-CS/1 3,3 – 26,9 (28,0 TV) kW	10+1x87°	28+3x87°	max 8 + 33
Panther Condens 30 KKO-CS/1 4,4 - 32,8 (34,8 TV) kW	8+1x87°	23+3x87°	max 8 + 33
Panther Condens 20/26 KKV-CS/1 3,3 - 21,7 (26,0 TV) kW	10+1x87°	23+3x87°	max 8 + 33
Panther Condens 25/31 KKV-CS/1 3,9 - 27,3 (31,0 TV) kW	8+1x87°	23+3x87°	max 8 + 33
Gepard Condens 12 MKO -A 4,3 – 12,7 (15 TV) kW	0,5 / 10	0,5 / 25	0,5 + 0,5 / 20 + 20 / max 7 + 33
Gepard Condens 25 MKO -A 6,3 – 26,5 (30 TV) kW	0,5 / 10	0,5 / 25	0,5 + 0,5 / 20 + 20 / max 7 + 33
Gepard Condens 18/25 MKV -A 5,3 – 19,1 (25,2) kW	0,5 / 10	0,5 / 25	0,5 + 0,5 / 20 + 20 / max 7 + 33
Puma Condens 18/24 MKV-AS/2 3,8 – 20,0 (24) kW	0,5 / 8	0,5 / 16	0,5 + 0,5 / 24 / max 12 + 12 (2 + 22)
1.4 Závěsné kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem			
Tiger Condens 25 KKZ 21 - A 4,9 - 19,6 (25,5 TV) kW	0,5 / 10	0,5 / 25	0,5+0,5 / 20+20 / max 7 + 33
Tiger Condens 25 KKZ 42 - A 4,9 - 19,6 (25,5 TV) kW	0,5 / 10	0,5 / 25	0,5+0,5 / 20+20 / max 7 + 33
Tiger Condens 20/26 KKZ21-CS/1 2,8 - 21,9 (26,0 TV) kW	10+1x87°	28+3x87°	max 8 + 33
Tiger Condens 20/26 KKZ42-CS/1 2,8 – 21,9 (26,0 TV) kW	10+1x87°	28+3x87°	max 8 + 33
Tiger Condens 25/31 KKZ42-CS/1 3,8 – 27,6 (31,0 TV) kW	8+1x87°	23+3x87°	max 8 + 33
2.4 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem			
Lev 30 KKZ 150 C 5,8 - 34 kW	1 / 8	1 / 33	0,5+0,5 / 25+25 / max 8 + 38
2.5 Stacionární kondenzační kotle			
Medvěd Condens 18, 25, 35, 48 KKS	-	0,5 / 22	0,5+0,5 / - / max 6,5 + 22
3.1 Průtokové ohřívače			
PANDA TG 27/1 LRT 4,6 - 33,0 kW turbo	0,5 / 5	0,5 / 10	15

Všechny délky jsou uvedeny v Em a musí se do nich započítat i první koleno nebo rozdělovač na kotli.

Certifikáty

Certifikáty prodloužené záruky bez konektivity

Obj. číslo	Certifikát pro výrobky:	Délka prodloužené záruky	Certifikát obsahuje	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
0020323498	kotel do 40 kW	5 let	pouze certifikát	2 300 Kč	2 783 Kč
0020323499	kotel nad 40 kW	5 let	pouze certifikát	4 900 Kč	5 929 Kč
0020322940	tepelné čerpadlo GeniaAir split ..-5 GeniaAir mono ..-6	5 let	pouze certifikát	5 100 Kč	6 171 Kč

Certifikáty prodloužené záruky s konektivitou

Obj. číslo	Typ certifikátu	Délka prodloužené záruky	Certifikát nebo výrobek obsahuje	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
0020323498 + 8000021046	EXPERT CONNECT - kotel Panther/Tiger Condens FlameFit do 40 kW	5 let	MiGo Select - SRT 51f + SR 940f (součást certifikátu)	6 000 Kč	7 260 Kč
8000061684	EXPERT CONNECT pro TČ: GeniaAir Split R32 ..- 8.2 GeniaAir Classic ..- 7.1 GeniaAir Max ..- 8.1	5 let	MiGo Link - SR 940f (součást vnitřního modulu výrobku)	5 100 Kč	6 171 Kč
8000061684 + 0010037345	EXPERT CONNECT pro TČ: GeniaAir Mono ..- 6 GeniaAir Split (R410) .. - 5 GeniaAir Classic .. - 7.1 **jen s HPIM modulem** GeniaAir Max .. - 8.1 **jen s HPIM modulem**	5 let	MiGo Link - SR 940f (součást certifikátu)	7 600 Kč	9 196 Kč
8000062284	EXPERT CONNECT pro TČ: GeniaAir Max XL	5 let	NexControl	14 000 Kč	16 940 Kč

VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY
SPOLEČNOSTI **VAILLANT GROUP CZECH S.R.O.**
(dále jen **„Dodací Podmínky“**)

Čl.1 PŮSOBNOST

Tyto Dodací podmínky vydávané Prodávajícím ve smyslu § 1751 ObčZ se vztahují na veškeré dodávky Zboží Prodávajícího a právní vztahy vznikající v této souvislosti mezi Prodávajícím a Kupujícím. Pokud není písemně ujednáno něco jiného, platí tak pro všechny nabídky, dodávky a výkony Prodávajícího a objednávky Kupujících výhradně následující podmínky.

Čl.2 DEFINICE:

Pro účely těchto Dodacích podmínek mají pojmy uvedené s počátečním velkým písmenem následující význam:

a) **„Autorizovaným servisním střediskem“** se rozumí kterékoliv servisní středisko ze seznamu zveřejněného na webových stránkách Prodávajícího pod sekcí Naši partneři/Servisní firmy, které zajišťuje instalaci, záruční a pozáruční servis Zboží pro konečného uživatele;

b) **„Ceníkem“** se rozumí aktuální ceník Zboží dostupný v kterékoliv provozovně Prodávajícího nebo zveřejněný na jeho webových stránkách;

c) **„DPH“** se rozumí daň z přidané hodnoty v aktuální výši stanovené zákonnými předpisy platnými v době uzavření smlouvy;

d) **„Ex Works“** se rozumí místo dodání Zboží ve smyslu podmínek INCOTERMS 2010, tj. v závodě, skladu, jiné provozovně Prodávajícího nebo jiném místě určeném Prodávajícím, ve kterém Prodávající umožní Kupujícímu převzít a disponovat se Zbožím;

e) **„Fakturou“** se rozumí výzva Prodávajícího k úhradě kupní ceny za dodané Zboží ve formě řádného daňového dokladu;

f) **„Kupujícím“** se rozumí jakákoliv osoba odlišná od spotřebitele, která od Prodávajícího odebere Zboží za účelem jeho dalšího prodeje;

g) **„Obchodem“** se rozumí každá jednotlivá smlouva upravující konkrétní podmínky dodávky Zboží konkrétnímu Kupujícímu, sjednaná mezi Smluvními stranami na základě Rámcové kupní smlouvy;

h) **„ObčZ“** se rozumí zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění;

i) **„Prodávajícím“** se rozumí společnost Vaillant Group Czech s.r.o., IČ: 452 41 881, se sídlem Plzeňská 188, Chrášťany, okres Praha – západ, PSČ 252 19, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6261;

j) **„Rámcovou kupní smlouvou“** se rozumí smlouva, která upravuje základní podmínky dlouhodobé spolupráce mezi Prodávajícím a konkrétním Kupujícím a na jejímž základě dochází k uzavírání Obchodů na dodávky Zboží;

k) **„Vyhrazenými plynovými zařízeními“** se rozumí Zboží se zvýšenou mírou rizika ohrožení majetku, života a zdraví osob, pro jehož výrobu, montáž, zkoušky, revize a provoz jsou v příslušných právních předpisech stanoveny zvláštní požadavky;

l) **„Smlouvou“** se rozumí kupní, Rámcová kupní nebo jakákoliv obdobná smlouva uzavřená mezi Prodávajícím a Kupujícím na dodávku Zboží bez ohledu na to, zda je uzavřena konkludentně, ústně, písemně nebo ve formě Prodávajícím potvrzené objednávky Kupujícího;

m) **Smluvní strany“** je označení pro Prodávajícího a Kupujícího společně;

n) **„Účet Prodávajícího“** je bankovní účet č. 444648051/0100, vedený u Komerční banky, a.s., Praha, nestanoví-li Smlouva něco jiného;

o) **„Záručními podmínkami výrobce“** se rozumí podmínky záruky na Zboží poskytované výrobcem Zboží a předávané Kupujícímu v listinné podobě spolu se Zbožím;

p) **„Zbožím“** se rozumí jakýkoliv produkt nabízený Prodávajícím k prodeji.

Čl.3 UZAVÍRÁNÍ SMLUV

3.1 Nabídky Zboží v Cenících, katalozích nebo jiné reklamě Prodávajícího nejsou závaznou nabídkou dodání Zboží; použití § 1732 odst. 1 a 2 ObčZ se proto pro takové nabídky Prodávajícího vylučuje. Smlouva je uzavřena teprve bezvýhradným přijetím návrhu na uzavření Smlouvy Prodávajícím v případě, že návrh předložil Kupující, jinak je uzavřena bezvýhradným přijetím návrhu Prodávajícího Kupujícím.

3.2 K uzavírání Smluv dochází písemně, ústně nebo konkludentně, tj. např. převzetím dodaného Zboží Kupujícím nebo dodáním Zboží Prodávajícím na základě objednávky Kupujícího.

3.3 Na objednávce je Kupující povinen uvést

a) identifikační údaje, tj. obchodní firmu, sídlo, IČ, DIČ a fakturační adresu,

b) osobu kompetentní k převzetí objednaného Zboží,

c) požadované místo a datum dodání Zboží (vč. informace o pracovní době),

d) způsob odběru Zboží (např. osobní odběr, smluvní přeprava atd.),

e) číslo objednaného Zboží dle platného Ceníku Prodávajícího a

f) množství objednaného Zboží v ks, přičemž Prodávající nenese odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku uvedení chybných údajů v objednávce.

Čl.4 DODÁNÍ ZBOŽÍ

4.1 Předpokladem pro dodání Zboží Kupujícímu je uzavření Smlouvy a v případě Kupujícího, který dosud není evidován v účetním systému Prodávajícího, i předchozí zaplacení kupní ceny Zboží, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného.

4.2 Dílčí dodávky Zboží a jejich účtování zvlášť jsou přípustné. Závazek Prodávajícího k dodání Zboží se v takovém případě v rozsahu dílčí dodávky považuje za splněný a Kupujícímu vzniká povinnost zaplatit Prodávajícímu odpovídající část ceny. Kupující není povinen ovšem převzít dílčí část objednaného Zboží v případě, že při uzavření Smlouvy písemně sdělil Prodávajícímu, že by dílčí dodávky odporovaly jím sledovanému účelu Smlouvy.

4.3 Nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného, platí jako místo dodání Zboží místo určené podle doložky Ex Works. Nebyl-li sjednán osobní odběr nebo přeprava Kupujícím, dodávku Zboží zajišťuje Prodávající prostřednictvím smluvního přepravce. Kupující je povinen zajistit přepravci Prodávajícího vhodný příjezd a zajistit převzetí Zboží bez zbytečného prodlení.

4.4 Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout dodávku Vyhrazených plynových zařízení a/nebo jejich součástek, náhradních dílů a příslušenství Kupujícímu, který dostatečně neprokáže kvalifikační předpoklady pro montáž, instalaci nebo opravy takového Zboží.

Čl.5 PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

5.1 Smluvní strany se dohodly, že Zboží se považuje za převzaté Kupujícím v okamžiku, kdy Zboží převezme

a) Kupující osobně, nebo

b) osoba označená ve Smlouvě (objednávce), nebo

c) zaměstnanec nebo jiná osoba pověřená Kupujícím k přejímání zboží, nebo

d) jakákoli osoba nacházející se v době dodání Zboží v sjednaném místě dodání či provozovně Kupujícího, není-li Kupujícím označena výslovně jiná osoba určená k převzetí Zboží, nebo

e) smluvní přepravce Kupujícího.

5.2 Na Kupujícího přechází nebezpečí škody na Zboží okamžikem jeho převzetí ve smyslu odstavce 5.1 výše nebo sjednaným dnem převzetí Zboží Kupujícím, je-li Kupující v prodlení s jeho převzetím.

5.3 Je-li Kupující v prodlení s převzetím Zboží a Prodávající má Zboží u sebe nebo s ním může jinak nakládat, musí učinit opatření přiměřená okolnostem k uchování Zboží.

5.4 Je-li Kupující déle než 14 dní v prodlení s převzetím zboží, je Prodávající oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Prodávajícího na náhradu škody ani limitována její výše.

Čl.6 KUPNÍ CENA ZA ZBOŽÍ

6.1 Nestanoví-li Smlouva nebo předchozí ujednání smluvních stran něco jiného, platí pro veškeré dodávky Zboží ceny uvedené v aktuálním Ceníku. Veškeré ceny Zboží v Ceníku jsou uváděny jako ceny v českých korunách, fakultativně s DPH či bez DPH.

6.2 Ceny obsažené v Ceníku nezahrnují náklady na dopravu, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného.

Čl.7 SPLATNOST KUPNÍ CENY, FAKTURACE

7.1 Nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného, je Kupující povinen uhradit kupní cenu za Zboží na Účet Prodávajícího ve lhůtě stanovené v jemu doručené Faktuře, nejpozději však vždy do 28 dnů od dodání Zboží.

7.2 Pro dodržení termínu splatnosti je rozhodující připsání dlužné částky na Účet Prodávajícího. Jako variabilní symbol při bezhotovostních platbách Kupující uvádí číslo příslušné Faktury.

7.3 Prodávající vystaví Fakturu nejpozději tři (3) dny po dodávce Zboží.

7.4 Pro případ, že se Kupující dostane do prodlení s placením kupní ceny, Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky denně, nestanoví-li písemná Smlouva něco jiného. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku Prodávajícího na náhradu tím způsobené škody ani nijak nelimituje její výši. Prodávající si rovněž vyhrazuje právo na zastavení dalších dodávek Zboží, a to až do úplného vyrovnání všech jeho pohledávek za Kupujícím.

7.5 V případě, že Kupující neuhradí Prodávajícímu kupní cenu ani ve lhůtě jednoho (1) měsíce od její splatnosti, je Prodávající oprávněn od Smlouvy odstoupit.

7.6 Do doby úhrady ceny Zboží zůstává Zboží ve vlastnictví Prodávajícího a Kupující za něj odpovídá jako skladovatel. Při zabavení Zboží s výhradou vlastnictví Kupujícího třetími osobami nebo v případě jiného zásahu třetích osob je Kupující povinen je bezodkladně upozornit na vlastnictví Prodávajícího ke Zboží a Prodávajícího bezodkladně písemně informovat.

7.7 Pokud Kupující neuhradí cenu zboží ve lhůtě do 30 dnů po splatnosti kupní ceny, je povinen Zboží bez dalšího prodlení ihned vrátit. Kupující nesmí vázat úhradu kupní ceny Prodávajícímu na prodej dodaného Zboží dalším osobám nebo na dobu po jeho zpracování v jím prováděném díle nebo zaplacením dalším odběratelem. Pokud Kupující nesplní podmínku úhrady kupní ceny, je Prodávající oprávněn si vlastní Zboží dodané Kupujícímu odebrat z místa, kde je má Kupující uskladněno. Kupující výslovně prohlašuje, že uděluje Prodávajícímu souhlas se vstupem do takových míst. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o pohybu Zboží a místech, kde se nachází.

Čl.8 REKLAMACE A VRÁCENÍ ZBOŽÍ

8.1 Podmínkou vzniku nároku z vad Zboží na Zboží je

a) provedení kontroly Zboží při jeho převzetí co do počtu a neporušenosti kartonů a palet,

b) reklamace poškozeného nebo nedodaného Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží,

c) reklamace zjevných vad Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží, přičemž pozdější reklamace nemusejí být Prodávajícím uznány.

8.2 Reklamace neinstalovaného Zboží se uplatňuje písemně u Prodávajícího a v případě kladného vyřízení bude řešena neprodleným dodáním náhradního Zboží, které je skladem, resp. dodáním náhradního Zboží v přiměřené lhůtě odvislé od jeho dodání výrobcem Prodávajícímu. Nebude-li dodání náhradního Zboží možné, Prodávající vystaví Kupujícímu dobropis v hodnotě reklamovaného Zboží a tento mu zašle nejpozději spolu s vyjádřením k reklamaci.

8.3 Při reklamaci poškozeného Zboží je Kupující povinen vrátit Zboží v originálních obalech Prodávajícího.

8.4 Ostatní reklamace Zboží (Zboží instalovaného nebo majícího skryté vady) se řídí aktuálními samostatnými záručními podmínkami výrobce.

Čl.9 DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

9.1 Písemnost, která má být doručena druhé smluvní straně, je doručena dnem jejího převzetí sjednanou kontaktní osobou nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu sdělenou Kupujícím, a není-li ji, tak do sídla této Smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že zaměstnanec Kupujícího nebo osoba nacházející se v jeho provozovně, která přijetí písemnosti potvrdila, je oprávněna písemnosti přejímat.

9.2 Nepodaří-li se písemnost doručit dle předchozího odstavce, za den doručení se považuje též den, kdy bylo přijetí této písemnosti adresátem odmítnuto. Je-li doručováno prostřednictvím provozovatele poštovních služeb do vlastních rukou na adresu uvedenou ve Smlouvě nebo na adresu, kterou daná smluvní strana písemně oznámila jako změnu této adresy, za den doručení se též považuje třetí den od oznámení o uložení zásilky na poště, i když se adresát o tom nedozvěděl, nebo den, kdy zásilka byla odeslána zpět jako nedoručitelná, protože se adresát odstěhoval. Po zániku Smlouvy tato fikce platí jen tehdy, byla-li písemnost zaslána též na adresu sídla uvedenou v obchodním rejstříku.

Čl.10 MLČENLIVOST

10.1 Veškeré informace obchodního charakteru, které Smluvní strany získají při plnění Smlouvy, jsou považovány za obchodní tajemství ve smyslu § 504 ObčZ. Smluvní strany jsou povinny tyto informace chránit a utajovat před třetími osobami. Tato povinnost trvá i po dobu 48 měsíců po ukončení Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce.

Čl.11 COMPLIANCE PROHLÁŠENÍ

11.1 Smluvní strany prohlašují, že po dobu trvání Smlouvy budou dodržovat vysoké standardy etického chování, zejména dle kodexu chování Prodávajícího, jehož aktuální verze je zveřejněna na internetové stránce Prodávajícího, ctít lidská práva a rovnost jednotlivců před zákonem, dodržovat právní předpisy mimo jiné ohledně ochrany hospodářské soutěže, osobních údajů, životního prostředí, protikorupční pravidla, pracovní právo a bezpečnost a ochranu zdraví při práci a povinnosti ohledně opatření proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu a mezinárodní sankce a kontrolu vývozu. Smluvní strany jednají s nulovou tolerancí vůči trestné činnosti.

11.2 Kupující bere na vědomí, že Prodávající zavedl pokročilé interní postupy k posílení zajištění souladu s uvedenými standardy jednání. V případě jakéhokoli podezření na porušení takových standardů bude Kupující Prodávajícího o takovém porušení informovat, pro oznámení takového podezření může Kupující využít vnitřní oznamovací systém Prodávajícího – kontaktní údaje jsou zveřejněny na internetové stránce Prodávajícího; případná povinnost mlčenlivosti Kupujícího tím není dotčena.

Čl.12 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

12.1 Prodávající zachází s údaji Kupujícího odpovědně. Veškeré osobní údaje Kupujícího zpracovává podle zásad nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů. Dokumentace související se zpracováním osobních údajů je dostupná na internetových stránkách Prodávajícího.

Čl.13 INFORMACE K ELEKTRONICKÉ EVIDENCI TRŽEB

13.1 Kupující je povinen poskytnout veškerou součinnost, aby Prodávající mohl splnit svoje případné zákonné povinnosti, např. podle zákona o evidenci tržeb, tj. vystavení účtenky Kupujícímu a zaevidování přijaté tržby u správce daně online; v případě technického výpadku pak nejpozději do 48 hodin.

Čl.14 OSTATNÍ

14.1 Právní vztahy mezi Smluvními stranami vzniklé na základě Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce se řídí českým právním řádem, zejména ObčZ.

14.2 Od těchto Dodacích Podmínek se lze odchýlit pouze na základě písemné Smlouvy či jiné písemné dohody mezi Smluvními stranami.

14.3 Prodávající je oprávněn v návaznosti na změny legislativních a obchodních podmínek tyto Dodací Podmínky přiměřeně aktualizovat v jakémkoliv jejich ustanovení. Prodávající seznamuje Kupujícího s aktualizovaným zněním těchto Dodacích Podmínek alespoň 30 kalendářních dnů před účinností změny, a to písemnou formou. Pokud Kupující neprojeví do 10 kalendářních dnů před účinností změny těchto podmínek výslovný písemný nesouhlas s danou změnou a nevypoví Smlouvu, má se za to, že Kupující projevil se změnou svůj souhlas a nové znění Dodacích Podmínek se tak stává závazné pro všechny dosud uzavřené Smlouvy, jež dosud nezanikly splněním, jako změna původně sjednaných Dodacích Podmínek s účinností ode dne uvedeného v jejich příslušné novelizaci. V případě nesouhlasu se změnou Dodacích Podmínek má Kupující možnost Smlouvu ke dni účinnosti aktualizace Všeobecných dodacích podmínek vypovědět.

14.4 Stanou-li se jednotlivá ustanovení vzájemných ujednání mezi Prodávajícím a Kupujícím neúčinnými, neplatnými nebo neproveditelnými nebo obsahují-li tyto ujednání mezery, není tímto dotčena účinnost, platnost anebo proveditelnost ostatních ustanovení. Namísto neúčinného, neplatného nebo neproveditelného ustanovení musí být sjednáno takové ustanovení, které co možná nejvíce odpovídá smyslu a účelu původního ustanovení a úmyslu smluvních stran vyjádřeném v takovém ujednání. Totéž platí i v případě mezer těchto ujednání; v takovém případě musí být sjednáno takové ustanovení, které bude nejvíce odpovídat tomu, co by bývalo bylo sjednáno, kdyby Smluvní strany vzaly tyto okolnosti v úvahu již při uzavírání takého ujednání.

14.5 Prodávající je oprávněn započíst svou pohledávku vůči Kupujícímu proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu.

14.6 Pro případ soudního sporu z obchodních vztahů mezi Kupujícím a Prodávajícím řídících se aktuálními Dodacími podmínkami se místní příslušnost obecného soudu účastníků upravuje s odvoláním na ust. § 89a občanského soudního řádu tak, že ve věcech týkajících se vztahů mezi podnikateli vyplývajících z podnikatelské činnosti je místně příslušným obecným soudem prvního stupně obecný soud Prodávajícího v Praze, pokud zákon pro určité specifické případy nestanoví výlučnou příslušnost soudu jiného.

14.7 Tyto Všeobecné dodací podmínky nabývají účinnosti dnem platnosti tohoto ceníku.

protherm
Vždy na Vaší straně

Verze 03/11/2026 · Obsah dokumentu včetně fotografií, technických parametrů a textu, jakož i dalších údajů může být pouze ilustrativní nebo zobrazovat volitelné příslušenství. Změny vyhrazeny.

VAILLANT GROUP CZECH s.r.o.

Plzeňská 188
252 19 Chrášťany
Email: protherm@protherm.cz

Recepce:
Tel.: +420 257 090 811

www.protherm.cz