

**Ceník výrobků**

**platný od 20.5.2024**

# System GeniaAir Set Split



**Teplná 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.**

## System GeniaAir Set Split

System GeniaAir Set Split	jednotka	HA 5-5 OS 230V HA 5-5 STB	HA 7-5 OS 230V HA 7-5 STB	HA 10-5 OS HA 12-5 STB	HA 12-5 OS HA 12-5 STB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020315870	0020315871	0020315873	0020315874
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulická věž 1x venkovní jednotka		HA 5-5 STB 0010023177 HA 5-5 OS 230V 0010028311	HA 7-5 STB 0010023178 HA 7-5 OS 230V 0010021649	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/55 °C					
Třída energetické účinnosti pro TV					
Max. topný výkon při A2/W35	kW	6,4	8	13,9	15,9
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	4,88/1,83 / 2,67	6,68/2,53 / 2,64	10,15/3,65 / 2,78	11,80/4,81 / 2,45
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	3,37/0,92 / 3,67	4,51/1,23 / 3,68	8,20/2,12 / 3,87	8,23/2,26 / 3,64
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	4,42/0,95 / 4,68	5,78/1,26 / 4,58	9,70/2,12 / 4,57	10,25/2,26 / 4,54
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	55			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřivačem)	°C	62 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
<b>Teplné čerpadlo GeniaAir Split</b>					
Rozměry rozbaleného výrobku (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	82	113	140	140
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	11.5	15	13.5	13.5
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	54	54	60	60
<b>Vnitřní jednotka GeniaSet Split</b>					
Rozměry bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	1910 / 594 / 690			
Hmotnost, bez obalu	kg	163			
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	5.4	5.4	8.5	8.5
Cena bez DPH		178 065 Kč	186 665 Kč	238 865 Kč	251 465 Kč
Cena vč. 21% DPH		215 459 Kč	225 865 Kč	289 027 Kč	304 273 Kč

# System 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.

## System GeniaAir Split

System GeniaAir Split	jednotka	HA 5-5 OS 230V HA 5-5 WSB	HA 7-5 OS 230V HA 7-5 WSB	HA 10-5 OS HA 12-5 WSB	HA 12-5 OS HA 12-5 WSB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020315869	0020315027	0020315872	0020315078
Set se skládá z těchto položek: 1x hydraulický modul 1x venkovní jednotka		HA 5-5 WSB 0010023500 HA 5-5 OS 230V 0010028311	HA 7-5 WSB 0010023501 HA 7-5 OS 230V 0010021649	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/55 °C	III	A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++
Třída energetické účinnosti pro TV	C	A	A	A	A
Max. topný výkon při A2/W35	kW	6,4	8	13,9	15,9
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	4,88/1,83/ 2,67	6,68/2,53/ 2,64	10,15/3,65/ 2,78	11,80/4,81/ 2,45
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	3,37/0,92/ 3,67	4,51/1,23/ 3,68	8,20/2,12/ 3,87	8,23/2,26/ 3,64
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	4,42/0,95/ 4,68	5,78/1,26/ 4,58	9,70/2,12/ 4,57	10,25/2,26/ 4,54
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	55			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřevačem)	°C	62 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
<b>Tepelné čerpadlo GeniaAir Split</b>					
Rozměry rozbaleného výrobku (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	82	113	140	140
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max. kompresor	A	11.5	15	13.5	13.5
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	54	54	60	60
<b>Hydraulická jednotka</b>					
Rozměry bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	720 / 440 / 350			
Hmotnost, bez obalu	kg	23	24	25	25
Elektrický přívod do hydraulického modulu		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz			
Jmenovitý proud max.	A	14.5	14.5	14.5	14.5
Jmenovitý výkon max.	kW	5.4	5.4	8.5	8.5
Cena bez DPH		142 165 Kč	150 765 Kč	201 365 Kč	213 965 Kč
Cena vč. 21 % DPH		172 020 Kč	182 426 Kč	243 652 Kč	258 898 Kč

# System GeniaAir Split



## GeniaAir Split - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-5 OS 230V	6,4	0010028311	91 400 Kč	110 594 Kč
HA 7-5 OS 230V	8	0010021649	97 200 Kč	117 612 Kč
HA 10-5 OS	13,9	0010021650	145 200 Kč	175 692 Kč
HA 12-5 OS	15,9	0010021651	157 800 Kč	190 938 Kč

## GeniaAir Split - hydraulická věž

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-5 STB	6,4	0010023177	80 300 Kč	97 163 Kč
HA 7-5 STB	8	0010023178	83 100 Kč	100 551 Kč
HA 12-5 STB	13,9	0010023179	87 300 Kč	105 633 Kč

## GeniaAir Split - hydraulický modul

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-5 WSB	6,4	0010023500	44 400 Kč	53 724 Kč
HA 7-5 WSB	8	0010023501	47 200 Kč	57 112 Kč
HA 12-5 WSB	13,9	0010023528	49 800 Kč	60 258 Kč



# System GeniaAir Set Mono

ErP A<sup>+</sup> vytápění / ErP A TV



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

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



**Sestava venkovní jednotky GeniaAir Mono a vnitřní jednotky GeniaSet Mono s vestavěným zásobníkem TV o objemu 190L.**

## System GeniaAir Set Mono

System GeniaAir Set Mono	jednotka	HA 5-6 O 230V FEW 200-6	HA 7-6 O 230V FEW 200-6	HA 10-6 O FEW 200-6	HA 12-6 O FEW 200-6
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020323651	0020323652	0020323653	0020323654
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulická věž 1x oddělovací výměník		HA 5-6 O 230V 0010023617 FEW 200-6 0010023180 Oddělovací výměník 0010027983	HA 7-6 O 230V 0010021652 FEW 200-6 0010023180 Oddělovací výměník 0010027983	HA 10-6 O 0010021653 FEW 200-6 0010023180 Oddělovací výměník 0010027975	HA 12-6 O 0010021654 FEW 200-6 0010023180 Oddělovací výměník 0010027975
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C/55 °C					
Třída energetické účinnosti pro TV					
Max. topný výkon při A2/W35	kW	7,3 kW	10,4 kW	13,3 kW	16,4 kW
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	5,40/2,08/2,60	7,00/2,50/2,80	9,20/3,41/2,70	12,20/4,52/2,70
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	2,00/0,51/3,90	3,10/0,76/4,10	5,80/1,26/4,60	5,90/1,28/4,60
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	3,40/0,71/4,80	4,60/0,96/4,8	8,10/1,53/5,3	8,50/1,57/5,4
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	75			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřevčem)	°C	70 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
<b>Tepelné čerpadlo GeniaAir Mono</b>					
Rozměry rozbaleného výrobku (v/š/h)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	121	133	210	210
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max.	A	14,3	15	15	15
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	51	53	59	59
<b>Vnitřní jednotka GeniaSet Mono</b>					
Rozměry bez obalu (v/š/hloubka)	mm	1880 / 595 / 693			
Hmotnost, bez obalu	kg	146			
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 (400V)	kW	8.5	8.5	8.5	8.5
Cena bez DPH		218 965 Kč	224 065 Kč	262 165 Kč	281 165 Kč
Cena vč. 21 % DPH		264 948 Kč	271 119 Kč	317 220 Kč	340 210 Kč

# System GeniaAir Mono

ErP A<sup>+</sup> vytápění / ErP A TV



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

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



Sestava venkovní jednotky GeniaAir Mono 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.

## System GeniaAir Mono

System GeniaAir Mono	jednotka	HA 5-6 O 230V HE 9-6 WB	HA 7-6 O 230V HE 9-6 WB	HA 10-6 O HE 9-6 WB	HA 12-6 O HE 9-6 WB
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020323655	0020323656	0020323657	0020323658
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x hydraulický modul		HA 5-6 O 230V 0010023617 HE 9-6 WB 0010023614	HA 7-6 O 230V 0010021652 HE 9-6 WB 0010023614	HA 10-6 O 0010021653 HE 9-6 WB 0010023614	HA 12-6 O 0010021654 HE 9-6 WB 0010023614
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C/55 °C					
Třída energetické účinnosti pro TV					
Max. topný výkon při A2/W35	kW	7,3 kW	10,4 kW	13,3 kW	16,4 kW
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	5,40/2,08/2,60	7,00/2,50/2,80	9,20/3,41/2,70	12,20/4,52/2,70
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	2,00/0,51/3,90	3,10/0,76/4,10	5,80/1,26/4,60	5,90/1,28/4,60
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	3,40/0,71/4,80	4,60/0,96/4,8	8,10/1,53/5,3	8,50/1,57/5,4
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	75			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřivačem)	°C	70 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
<b>Tepelné čerpadlo GeniaAir Mono</b>					
Rozměry rozbaleného výrobku (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	121	133	210	210
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max.	A	14,3	15	15	15
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	51	53	59	59
<b>Hydraulická jednotka</b>					
Rozměry bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	720 / 440 / 350			
Hmotnost, bez obalu	kg	20			
Elektrický přívod do hydraulického modulu		230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz			
Jmenovitý proud max.	A	23,5 (230V) nebo 13,6 (400V)			
Elektrický záložní zdroj - výkon (400V)	kW	8.5	8.5	8.5	8.5
Cena bez DPH		166 465 Kč	171 565 Kč	208 665 Kč	227 665 Kč
Cena vč. 21 % DPH		201 423 Kč	207 594 Kč	252 485 Kč	275 475 Kč

# Systém GeniaAir Mono

ErP A<sup>+</sup> vytápění / ErP A TV



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

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



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

## Systém GeniaAir Mono

Systém GeniaAir Mono	jednotka	HA 5-6 O 230V HPIM HA x-6	HA 7-6 O 230V HPIM HA x-6	HA 10-6 O HPIM HA x-6	HA 12-6 O HPIM HA x-6
Objednací číslo s regulací MiPro Sense 0020260968		0020323659	0020323660	0020323661	0020323662
Set se skládá z těchto položek: 1x venkovní jednotka 1x uživatelský modul		HA 5-6 O 230V 0010023617 HPIM HA x-6 0010031652	HA 7-6 O 230V 0010021652 HPIM HA x-6 0010031652	HA 10-6 O 0010021653 HPIM HA x-6 0010031652	HA 12-6 O 0010021654 HPIM HA x-6 0010031652
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C/55 °C					
Třída energetické účinnosti pro TV					
Max. topný výkon při A2/W35	kW	7,3 kW	10,4 kW	13,3 kW	16,4 kW
Topný výkon pro A-7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A-7/W35	kW	5,40/2,08/2,60	7,00/2,50/2,80	9,20/3,41/2,70	12,20/4,52/2,70
Topný výkon pro A2/W35/ Elektrický příkon /COP pro A2/W35	kW	2,00/0,51/3,90	3,10/0,76/4,10	5,80/1,26/4,60	5,90/1,28/4,60
Topný výkon pro A7/W35/ Elektrický příkon /COP pro A7/W35	kW	3,40/0,71/4,80	4,60/0,96/4,8	8,10/1,53/5,3	8,50/1,57/5,4
Max. tlak topného systému	MPa (bar)	0.3 (3)			
Max. teplota topné vody	°C	75			
Max. teplota TV (s elektrickým ohřivačem)	°C	70 (70)			
Výstupní teplota chlazení (min.-max.)	°C	7 - 25			
<b>Tepelné čerpadlo GeniaAir Mono</b>					
Rozměry rozbaleného výrobku (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	965 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450	1565 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	121	133	210	210
Elektrický zdroj do kompresoru		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud max.	A	14,3	15	15	15
Akustický výkon pro A7/W55	dB(A)	51	53	59	59
<b>Uživatelské rozhraní</b>					
Rozměry bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	174 / 272 / 52			
Hmotnost, bez obalu	kg	1			
Elektrický přívod		230 V/50 Hz			
Cena bez DPH		137 465 Kč	142 565 Kč	179 665 Kč	198 665 Kč
Cena vč. 21 % DPH		166 333 Kč	172 504 Kč	217 395 Kč	240 385 Kč

# System GeniaAir Mono



## GeniaAir Mono - venkovní jednotka

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HA 5-6 O 230V	6,4	0010023617	125 600 Kč	151 976 Kč
HA 7-6 O 230V	8	0010021652	130 700 Kč	158 147 Kč
HA 10-6 O 400V	13,9	0010021653	167 800 Kč	203 038 Kč
HA 12-6 O 400V	15,9	0010021654	186 800 Kč	226 028 Kč

## GeniaAir Mono - hydraulická věž

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
FEW 200-6 (E9)		0010023180	74 000 Kč	89 540 Kč

## GeniaAir Mono - hydraulický modul

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HE 9-6 WB		0010023614	34 500 Kč	41 745 Kč

## GeniaAir Mono - uživatelský modul

	Topný výkon (kW)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HPIM, HA x-6 MetaLogo		0010031652	5 500 Kč	6 655 Kč





# Regulátory



Systémové eBus regulace MiPro Sense a MiPro	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
MiPro Sense	0020260968	6 365 Kč	7 702 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	5 295 Kč	6 407 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	11 850 Kč	14 339 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	5 295 Kč	6 407 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	0020231571	6 365 Kč	7 702 Kč
MiPro - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy), podsvícený displej, kabelové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm.			
MiPro Remote	0020231578	2 695 Kč	3 261 Kč
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 R (bezdrátové)	0020231586	10 910 Kč	13 201 Kč
MiPro - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy), podsvícený displej, bezdrátové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm.			
MiPro Remote R (bezdrátové)	0020231593	4 170 Kč	5 046 Kč
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-3	0020257509	5 900 Kč	7 139 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro a MiPro R (2 topné okruhy)			
RED-5	0020257511	7 730 Kč	9 353 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro (R) a MiPro Sense (R) (3 topné okruhy)			
eBus kaskádový modul	0020231681	2 840 Kč	3 436 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)			
modul SR 940 f	0010037345	6 120 Kč	7 405 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.






Společné příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Split/Mono a GeniaAir Split/Mono



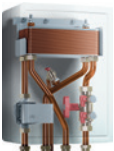



		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Malé gumové podpěry, sada	0020252872	990 Kč	1 198 Kč
	Gumové patky, sada	0020252059	2 380 Kč	2 880 Kč
	Montážní sada na stěnu bez izolace (3, 5, 7 kW)	0020252047	5 250 Kč	6 353 Kč
	Montážní sada na stěnu s izolací (3, 5, 7 kW)	0020252046	10 580 Kč	12 802 Kč
	Připojení na 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	10 950 Kč	13 250 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	5 620 Kč	6 800 Kč
	Sada cirkulačního čerpadla pro GeniaSet	0020170592	7 170 Kč	8 676 Kč
	Hydraulický vyrovnávací modul 18l	0020269274	9 390 Kč	11 362 Kč
	Akumulační zásobník VN RW 45/2 B	0010034127	15 110 Kč	18 283 Kč
	VPS R 100/1M - Akumulační zásobník 100l (pro vytápění i chlazení)	0010021456	17 480 Kč	21 151 Kč
	VPS R 200/1B - Akumulační zásobník 200l (pro vytápění i chlazení)	0010021457	20 450 Kč	24 745 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - s konektorem (pro WSB)	0020222637	260 Kč	315 Kč
	NTC čidlo zásobníku TV - bez konektoru (pro HPIM)	0020174087	280 Kč	339 Kč

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Nemrzoucí směs etylenglykolu, 30l (-16 °C)	0020147182	1 970 Kč	2 384 Kč
	8L expanzní nádoba teplé vody (k vestavbě pro 190l zásobník)	0020170500	2 750 Kč	3 328 Kč

#### Příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Split a GeniaAir Split

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Sokl, sníh GeniaAir Split	0020252061	7 630 Kč	9 232 Kč
	Dvojitá trubka 5m 3/8" - 5/8" (7, 10, 12 kW)	0020250305	4 640 Kč	5 614 Kč
	Dvojitá trubka 10m 3/8" to 5/8" (7, 10, 12 kW)	0020250306	7 630 Kč	9 232 Kč
	Dvojitá trubka 5m 1/4" - 1/2" (3, 5 kW)	0020250307	3 130 Kč	3 787 Kč
	Dvojitá trubka 10m 1/4" - 1/2" (3, 5 kW)	0020250308	5 380 Kč	6 510 Kč
	Izolační páska, 10m	0020252090	310 Kč	375 Kč

#### Příslušenství k tepelným čerpadlům GeniaAir Set Mono a GeniaAir Mono

		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
	Sokl, sníh GeniaAir Mono	0010027985	11 910 Kč	14 411 Kč
	GeniaSet oddělovací výměník (malý 5 a 7 kW)	0010027983	13 260 Kč	16 045 Kč
	GeniaSet oddělovací výměník (velký 10 a 12 kW)	0010027975	14 280 Kč	17 279 Kč
	Modul oddělovacího výměníku tepla 150	0020188186	23 610 Kč	28 568 Kč
	Přípojovací potrubí TČ - svěrné šroubení	0010027977	3 010 Kč	3 642 Kč
	Přípojovací potrubí TČ - převlečné matky	0010027990	3 370 Kč	4 078 Kč
	Přípojovací potrubí GeniaSet - TČ - svěrné šroubení	0010027980	2 280 Kč	2 759 Kč

# Gepard Condens

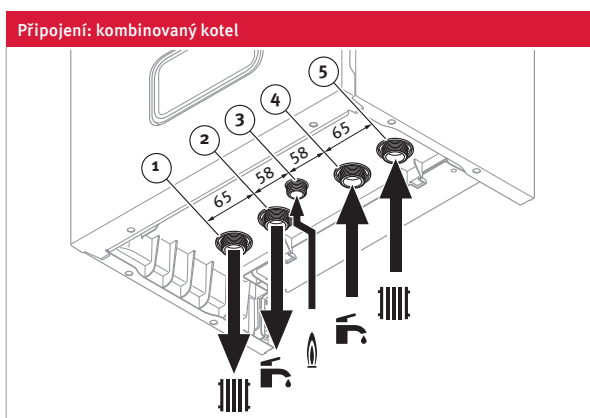


**Systémové kondenzační kotle s možností přípravy TV v externím zásobníku**  
**Kombinované kondenzační kotle s průtokovým ohřevem TV v deskovém výměníku**

- 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**

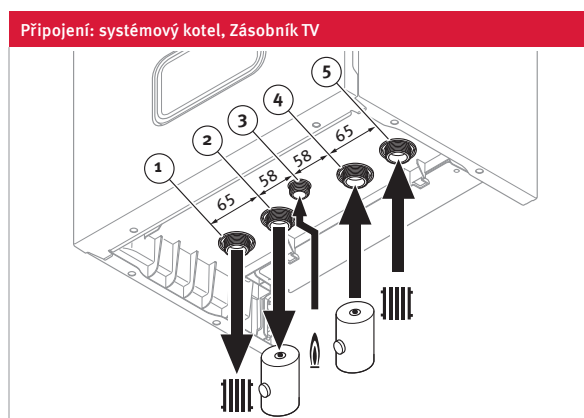
Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0020257015) nebo 80/125 (obj. č. 0020276091) není součástí dodávky kotle.

Gepard Condens	12 MKO -A	25 MKO -A	18/25 MKV -A
Objednáací číslo	0010016108	0010016109	0010016107
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel	Závěsný systémový kotel	Závěsný kombinovaný kotel
Energetická třída	A	A	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	8l	8l	8l
Rozměry š x h x v	418x300x740	418x300x740	418x300x740
Cena bez DPH	40 120 Kč	41 410 Kč	41 840 Kč
Cena vč. 21 % DPH	48 545 Kč	50 106 Kč	50 626 Kč



### Legenda

- 1 Přípojka výstupu do topení, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 2 Přípojka teplé vody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 3 Přípojka plynu, G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 4 Přípojka studené vody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 5 Přípojka vstupu z topení, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>



### Legenda

- 1 Přípojka výstupu do topení, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 2 Přípojka výstupního potrubí k zásobníku TV, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 3 Přípojka plynu, G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 4 Přípojka vstupního potrubí ze zásobníku TV, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 5 Přípojka vstupu

# Panther Condens FlameFit



Energetická třída



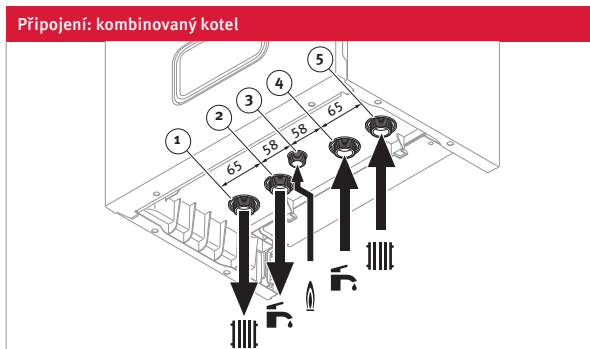
**Systémové kondenzační kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku**

**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**

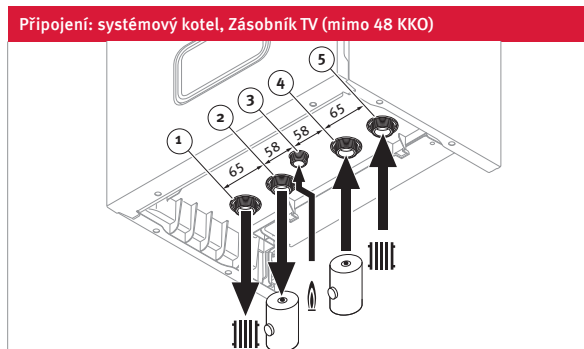
Vertikální adaptér odkouření 60/100 (obj. č. 0010031029) nebo 80/125 (obj. č. 0010031033) není součástí dodávky kotle. Adaptéry neobsahují sponu.

Panther Condens	15 KKO-CS/1	25 KKO-CS/1	30 KKO-CS/1	20/26 KKV-CS/1	25/31 KKV-CS/1
Objednávací číslo	0010025082	0010025083	0010025084	0010025085	0010025086
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel	Závěsný systémový kotel	Závěsný systémový kotel	Závěsný kombinovaný kotel	Závěsný kombinovaný kotel
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 tepelného 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)	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)	0,03 ... 1 MPa (0,30 ... 10 bar)
Požadovaný přípojovací 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	46 870 Kč	48 770 Kč	52 760 Kč	50 870 Kč	55 250 Kč
Cena vč. 21 % DPH	56 713 Kč	59 012 Kč	63 840 Kč	61 553 Kč	66 853 Kč



#### Legenda

- 1 Přípojka výstupu do topení, G<sup>3/4</sup>
- 2 Přípojka teplé vody, G<sup>3/4</sup>
- 3 Přípojka plynu, G<sup>1/2</sup>
- 4 Přípojka studené vody, G<sup>3/4</sup>
- 5 Přípojka vstupu z topení, G<sup>3/4</sup>



#### Legenda

- 1 Přípojka výstupu do topení, G<sup>3/4</sup>
- 2 Přípojka výstupního potrubí k zásobníku TV, G<sup>3/4</sup>
- 3 Přípojka plynu, G<sup>1/2</sup>
- 4 Přípojka vstupního potrubí ze zásobníku TV, G<sup>3/4</sup>
- 5 Přípojka vstupu



# Panther Condens



Energetická třída



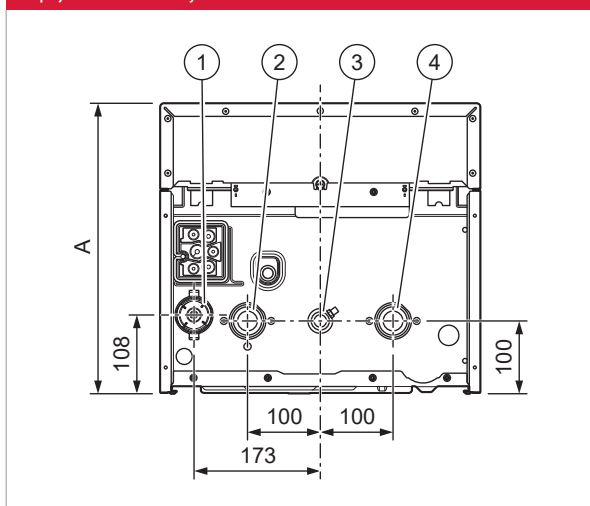
## Systémový kondenzační kotel

- 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**

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

Panther Condens	48 KKO -A
Objednací číslo	0010021546
Provedení kotle	Závěsný systémový kotel
Energetická třída	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	88 010 Kč
Cena vč. 21% DPH	106 492 Kč

## Připojení: kombinovaný kotel



### Legenda

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

# Tiger Condens FlameFit

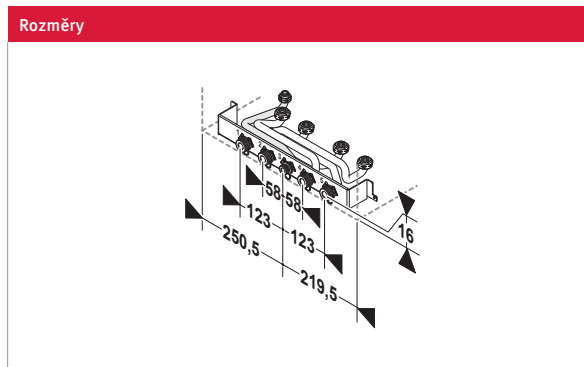
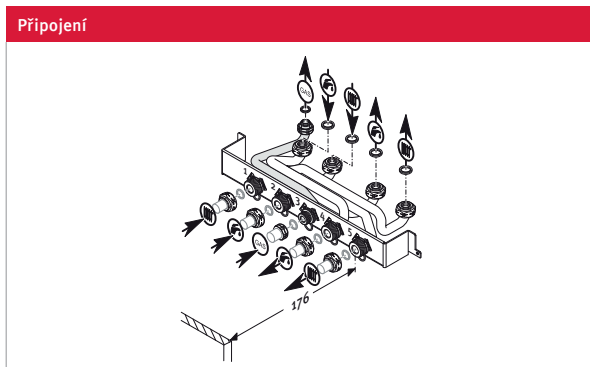


## Kombinované kotle s vestavěným 21-litrovým nebo 42-litrovým nerezovým zásobníkem s vrstveným ukládáním TV

- 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**

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	Závěsný kotel s vestavěným zásobníkem	Závěsný kotel s vestavěným zásobníkem
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	12l	12l	12l
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)	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)	0,03 ... 1,0 MPa (0,30 ... 10,0 bar)
Požadovaný přípojovací 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	21,0l	42,0l	42,0l
Obsah expanzní nádoby teplé vody	2l	2l	2l
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° / 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
Rozměry š x h x v	470x514x892 mm	470x514x892 mm	470x582x892 mm
Cena bez DPH	67 900 Kč	73 740 Kč	78 600 Kč
Cena vč. 21% DPH	82 159 Kč	89 225 Kč	95 106 Kč



### 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



Energetická třída

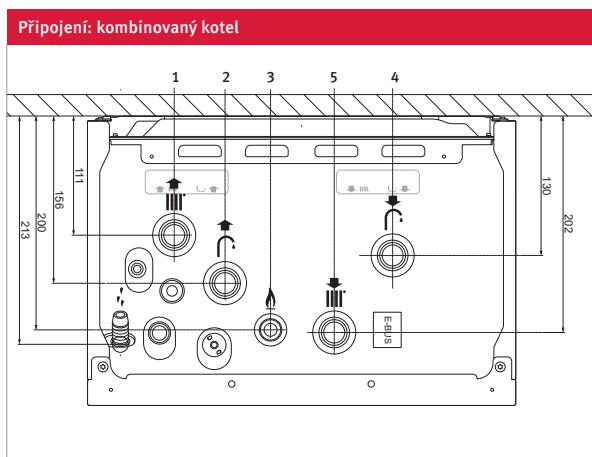


## Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem TV

- 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

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/1
Objednací číslo	0010026140
Provedení kotle	Závěsný kombinovaný kotel
Energetická třída	A
Topný výkon (kW) (při 50/30°C)	6,6 - 20,0 kW
Regulace teploty OV	30 - 75
Regulace teploty TV	35 - 55
Hmotnost kg	25,6
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	41 840 Kč
Cena vč. 21% DPH	50 626 Kč



### Legenda

- 1 Přípojka výstupu do topení, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 2 Přípojka teplé vody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 3 Přípojka plynu, G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
- 4 Přípojka studené vody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
- 5 Přípojka vstupu z topení, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

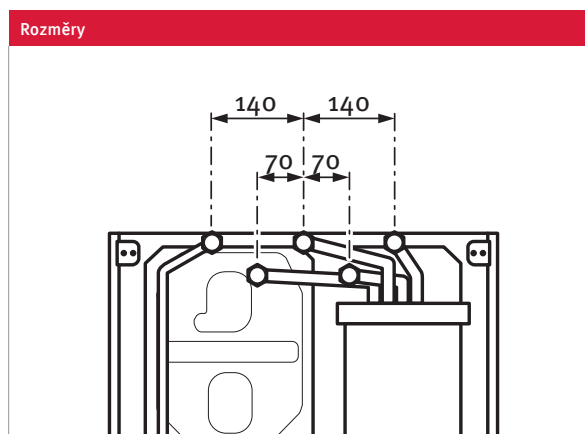
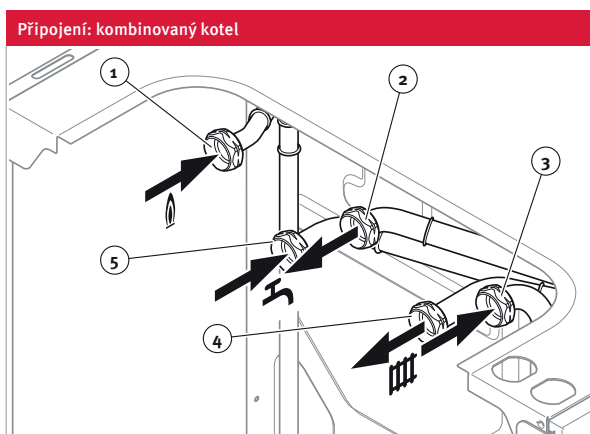


### Stacionární kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem teplé vody o objemu 150l

- plynulá modulace výkonu
- autodiagnostika
- možnost ekvitermní eBus regulace řady Thermolink, MiPro a MiGo
- 14l expanzní nádoba OV
- řízení 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

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	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	86 920 Kč
Cena vč. 21% DPH	105 173 Kč



#### Legenda

- 1 Přípojka plynu, G $\frac{3}{4}$
- 2 Přípojka teplé vody, G $\frac{3}{4}$
- 3 Přípojka vstupu z topení, G $\frac{3}{4}$
- 4 Přípojka výstupu do topení, G $\frac{3}{4}$
- 5 Přípojka pro přívod studené vody, G $\frac{3}{4}$

# Medvěd Condens

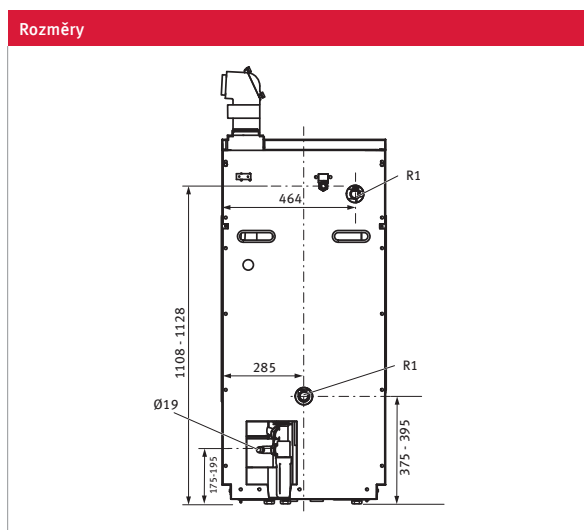
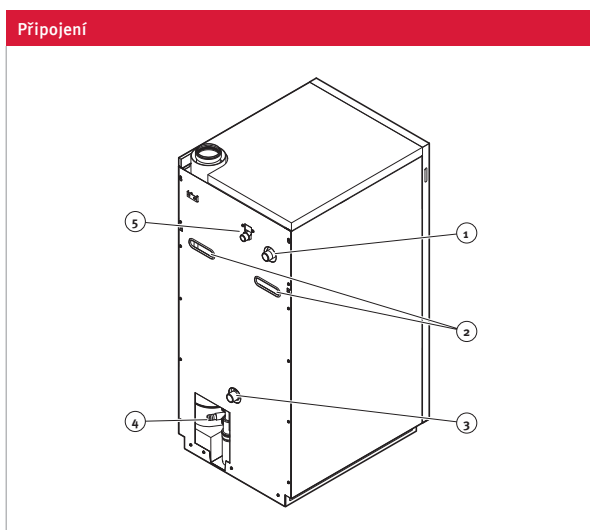


## Stacionární kondenzační kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku

- 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

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	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	49 310 Kč	51 730 Kč	63 580 Kč	66 070 Kč
Cena vč. 21% DPH	59 665 Kč	62 593 Kč	76 932 Kč	79 945 Kč



### Legenda

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





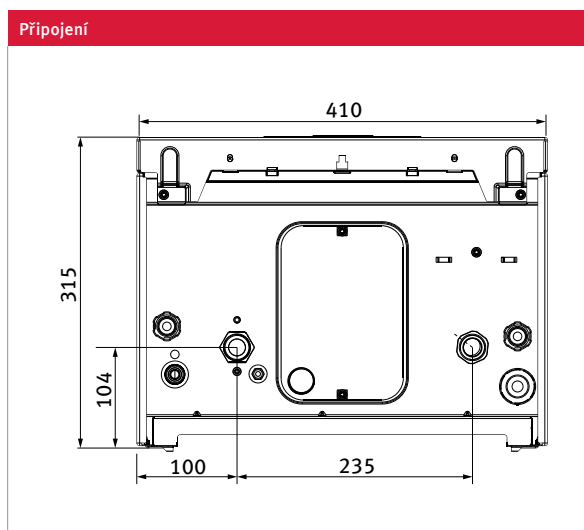
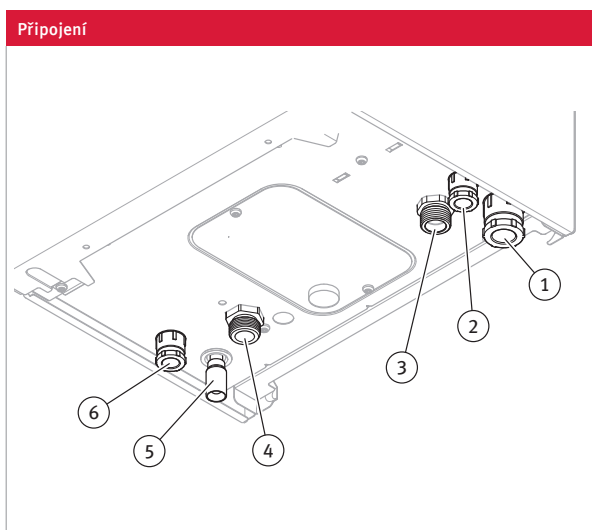
### Systémové elektrokotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku

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
Objednávací číslo	0010023670	0010023671	0010023672	0010023673	0010023674	0010023675	0010023676	0010023677
Provedení kotle	Závěsný systémový elektrokotel							
Energetická třída	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	24 110 Kč	24 110 Kč	24 440 Kč	26 820 Kč	27 360 Kč	29 080 Kč	29 520 Kč	29 520 Kč
Cena vč. 21% DPH	29 173 Kč	29 173 Kč	29 572 Kč	32 452 Kč	33 106 Kč	35 187 Kč	35 719 Kč	35 719 Kč

\* pro 1 fázové připojení



#### Legenda

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

## Sestavy kondenzační kotel Gepard Condens Energetická třída

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	54 390 Kč	65 812 Kč
Gepard Condens 25MKO-VEQ 75	6,3 – 26,5 kW*	0020323672	55 680 Kč	67 373 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*	0010017229	54 600 Kč	66 066 Kč
Gepard Condens AK120 25MKO-A	6,3 – 26,5 kW*	0010017230	55 900 Kč	67 639 Kč

Sestava se skládá z kotle Gepard Condens (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015963) 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*	0010017231	56 980 Kč	68 946 Kč
Gepard condens AK150 25MKO-A	6,3 – 26,5 kW*	0010017232	58 220 Kč	70 446 Kč

Sestava se skládá z kotle Gepard Condens (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 150/6 (0010015964) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.  
\* (při teplotním spádu 50/30°C)



## Sestavy kondenzační kotel Panther Condens Energetická třída

Sestavy kondenzační kotel Panther Condens FlameFit + 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	61 520 Kč	74 439 Kč
Panther Condens 25 KKO-CS/1-VEQ 75	3,3 – 26,9 kW*	0020323674	63 360 Kč	76 666 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens FlameFit (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 FlameFit + 120 l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens AK120 15KKO-CS/1	2,7 – 16,4 kW*	0020319397	61 630 Kč	74 572 Kč
Panther Condens AK120 25KKO-CS/1	3,3 – 26,9 kW*	0020319398	63 630 Kč	76 992 Kč
Panther Condens AK120 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	0020319399	67 790 Kč	82 026 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens FlameFit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015963) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.  
\* (při teplotním spádu 50/30°C)

Sestavy kondenzační kotel Panther Condens FlameFit + 150 l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Panther Condens AK150 15KKO-CS/1	2,7 – 16,4 kW*	0020319400	64 120 Kč	77 585 Kč
Panther Condens AK150 25KKO-CS/1	3,3 – 26,9 kW*	0020319401	66 070 Kč	79 945 Kč
Panther Condens AK150 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	0020319402	70 280 Kč	85 039 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens FlameFit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 150/6 (0010015964) a NTC čidla TV (0020174087). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.  
\* (při teplotním spádu 50/30°C)

Sestavy kondenzační kotel Panther Condens FlameFit + 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*	0020319403	69 950 Kč	84 640 Kč
Panther Condens AK200 30KKO-CS/1	4,4 – 32,8 kW*	0020319404	74 010 Kč	89 552 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens FlameFit (systémové provedení) a externího stacionárního zásobníku FE 200/6 (0010015965) 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 + kaskádový modul		0020314600	159 480 Kč	192 971 Kč
Sestava se skládá ze dvou kotlů Panther Condens 48 KKO, systémové regulace MiPro a eBus kaskádového modulu				
2x Panther Condens 48 KKO + MiPro Sense + kaskádový modul		8000024451	159 480 Kč	192 971 Kč

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

## Sestavy Ray Energetická třída

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	41 790 Kč	50 566 Kč
RAY 14KE-VEQ 75	2,3 – 14 kW	0020323676	44 220 Kč	53 506 Kč
RAY 18KE-VEQ 75	2 – 18 kW	0020323677	44 710 Kč	54 099 Kč
RAY 21KE-VEQ 75	2,3 – 21 kW	0020323678	46 490 Kč	56 253 Kč
RAY 24KE-VEQ 75	2 – 24 kW	0020323679	46 870 Kč	56 713 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	0010030827	42 380 Kč	51 280 Kč
RAY AK 14KE	2,3 – 14 kW	0010030828	44 710 Kč	54 099 Kč
RAY AK 18KE	2 – 18 kW	0010030829	45 300 Kč	54 813 Kč

Sestava se skládá z elektrokotle Ray, externího stacionárního zásobníku FE 120/6 (0010015963) a hydraulické propojovací soupravy 0010027587 (trojcestný ventil a NTC čidlo zásobníku). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.

## Panda

Průtokové ohřivače TV na zemní plyn		obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
<b>B Energetická třída</b>					
PANDA TG 27/1 LRT	5,6 - 29,1 kW	turbo	0010023390	20 710 Kč	25 059 Kč

Plynový průtokový ohřivač TV, plynulá modulace výkonu, digitální ovládání. Elektrické krytí IPX5D. Lze přestavět na propan (0010027537). Možnost dovybavení protimrazovou ochranou 0020234542.

<b>A Energetická třída</b>					
Panda IOG mini 19/1 L	6,4 - 18,1 kW	komín	0010022582	10 060 Kč	12 173 Kč
Panda IOG 24/1 L	8,3 - 23,1 kW	komín	0010022583	11 750 Kč	14 218 Kč

Plynový průtokový ohřivač 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 Energetická třída

Zásobníky TV s nepřímým ohřevem	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
VEQ 75/2 B	0010025315	17 090 Kč	20 679 Kč

Zásobník TV v designu závěsných kotlů FlameFit, lze pověsit vedle nebo pod kotel, smaltovaná nádrž a ochranná anoda. Kotle Panther Condens FlameFit lze doplnit o sadu dolního krytu (0020321125) nebo bočního krytu (0020321126) mezi kotel a zásobník pro ucelení celkového vzhledu.

WE 75/2	0010023327	13 140 Kč	15 899 Kč
---------	------------	-----------	-----------

Nepřímotopný závěsný válcový zásobník TV, objem 75l, hořčíková anoda a záložní el. topné těleso 2 kW

WE 100/2	0010023328	14 000 Kč	16 940 Kč
----------	------------	-----------	-----------

Nepřímotopný závěsný válcový zásobník TV, objem 100l, hořčíková anoda a záložní el. topné těleso 2 kW





Beztlaký solární systém pro přípravu TV	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HelioSet ISS 2.250 H	0010019881	91 580 Kč	110 812 Kč
Beztlaký solární systém pro přípravu teplé vody obsahující 2 horizontální kolektory HelioPlan SRD 2.3 (0010038528), solární bivalentní zásobník TV o objemu 250l FES2 250 B M (0010017750), beztlaký modul GHSD 8 (0010017752) s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, solární kapalinu 10l (0020020440) a základní montážní příslušenství (0010033835 pro montáž na šikmou střechu).			
HelioSet ISS 2.250 V	0010019882	91 580 Kč	110 812 Kč
Beztlaký solární systém pro přípravu teplé vody obsahující 2 vertikální kolektory HelioPlan SRD V 2.3 (0010038524), solární bivalentní zásobník TV o objemu 250l FES2 250 B M (0010017750), beztlaký modul GHSD 8 (0010017752) s vestavěnou regulací pro převýšení do 8,5m, solární kapalinu 10l (0020020440) a základní montážní příslušenství (0010033830 pro montáž na šikmou nebo plochou střechu).			

Povinné montážní přísl. pro systém HelioSet na šikmou střechu (horizontální i vertikální kolektory)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Patky střeš. krajní, sada pro klas. tašky (4 ks)	0020059926	2 910 Kč	3 521 Kč
Patky střeš. střední, sada pro klas. tašky (2 ks)	0020059927	1 725 Kč	2 087 Kč
Patky střeš. krajní, standardní sada pro rovnou krytinu (4 ks)	0020059924	2 725 Kč	3 297 Kč
Patky střeš. střední, standardní sada pro rovnou krytinu (2 ks)	0020059925	1 725 Kč	2 087 Kč
Patky střeš. krajní, nízká sada pro rovnou krytinu (4 ks)	0020189322	2 765 Kč	3 346 Kč
Patky střeš. krajní, sada se závrtným šroubem (4 ks)	0020059928	2 910 Kč	3 521 Kč
Patky střeš. střední, sada se závrtným šroubem (2 ks)	0020087856	1 850 Kč	2 239 Kč
Sada montážních plechů pro posunutí střešní patky (4ks)	0020080176	3 000 Kč	3 630 Kč
Hydraulické propojení vertikálních kolektorů (vedle sebe)	0020101163	1 280 Kč	1 549 Kč
Hydraulické propojení vertikálních kolektorů (nad sebou)	0020059923	1 380 Kč	1 670 Kč
Potrubí solární flexi 2 v 1 10 m	0020136746	7 760 Kč	9 390 Kč
Potrubí solární flexi 2 v 1 20 m	0020136747	14 340 Kč	17 351 Kč

Povinné montážní příslušenství pro systém HelioSet na plochou střechu (vertikální kolektory)	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Sada montážních stojanů pro 2 vertikální kolektory na plochou střechu (3ks stojanů 0020137797 a 2ks kolejnic 0020099722)	0020251798	9 660 Kč	11 689 Kč
Zátěžové desky (2 ks - 1 montážní stojan)	0020137796	2 550 Kč	3 086 Kč
Hydraulické propojení vertikálních kolektorů (vedle sebe)	0020101163	1 280 Kč	1 549 Kč

Volitelné příslušenství pro systém HelioSet	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Ventil termostatický směšovací	0020020455	1 950 Kč	2 360 Kč
Čerpadlo, přídavná sada pro H=12m	0020204490	7 240 Kč	8 760 Kč
Svěrná spojka solárního potrubí (sada 2 ks)	0020118280	310 Kč	375 Kč
Solární kapalina 10l	0020020440	1 145 Kč	1 385 Kč
Elektrická záložní patrona 2,5 kW	0020204488	10 440 Kč	12 632 Kč
Kabelový svazek pro připojení čerpadla Antilegionelly	0020183368	245 Kč	296 Kč

Sestavy solárního systému HelioSet s horizontálními kolektory a elektrokotle Ray KE	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 6 KE	0010030830	111 360 Kč	134 746 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 9 KE	0010030831	111 360 Kč	134 746 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 12 KE	0010030832	111 580 Kč	135 012 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 14 KE	0010030833	113 950 Kč	137 880 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 18 KE	0010030834	114 390 Kč	138 412 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 21 KE	0010030835	116 230 Kč	140 638 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 24 KE	0010030836	116 660 Kč	141 159 Kč
HelioSet ISS 2.250 H + Elektrokotel RAY 28 KE	0010030837	116 660 Kč	141 159 Kč

Sestavy solárního systému HelioSet s vertikálními kolektory a elektrokotle Ray KE	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 6 KE	0010030838	111 360 Kč	134 746 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 9 KE	0010030839	111 360 Kč	134 746 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 12 KE	0010030840	111 580 Kč	135 012 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 14 KE	0010030841	113 950 Kč	137 880 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 18 KE	0010030842	114 390 Kč	138 412 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 21 KE	0010030843	116 230 Kč	140 638 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 24 KE	0010030844	116 660 Kč	141 159 Kč
HelioSet ISS 2.250 V + Elektrokotel RAY 28 KE	0010030845	116 660 Kč	141 159 Kč

# Regulátory

Regulátory	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
<b>GSM Prostorové regulátory ON/OFF</b>			
GSM EXEO	0020112200	9 730 Kč	11 773 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.			
<b>WiFi ekvitermní regulace eBus</b>			
MiGo Select	8000021046	6 730 Kč	8 143 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 správou 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.			
<b>Ekvitermní regulace eBus</b>			
MiSet	0020261000	4 315 Kč	5 221 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	5 060 Kč	6 123 Kč
Sestava regulátoru MiSet a kabelového venkovního čidla.			
MiSet R	0020261006	7 810 Kč	9 450 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	8 540 Kč	10 333 Kč
Sestava regulátoru MiSet R a kabelového venkovního čidla.			
Thermolink Select	0010041876	2 135 Kč	2 583 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	3 215 Kč	3 890 Kč
Sestava regulátoru Thermolink Select a venkovního čidla.			
Thermolink P/2	0020118083	2 820 Kč	3 412 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	3 580 Kč	4 332 Kč
Sestava regulátoru Thermolink P/2 a kabelového venkovního čidla.			
<b>Systémová eBus regulace MiPro</b>			
MiPro	0020231571	6 365 Kč	7 702 Kč
MiPro - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy), podsvícený displej, kabelové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm.			
MiPro Remote	0020231578	2 695 Kč	3 261 Kč
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 R (bezdrátové)	0020231586	10 910 Kč	13 201 Kč
MiPro - ekvitermní eBus regulace s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšíření pomocí modulů RED-3 (2 topné okruhy) nebo RED-5 (3 topné okruhy), podsvícený displej, bezdrátové venkovní čidlo. Určeno pro všechny kotle a tepelná čerpadla Protherm.			
MiPro Remote R (bezdrátové)	0020231593	4 170 Kč	5 046 Kč
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-3	0020257509	5 900 Kč	7 139 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro a MiPro R (2 topné okruhy)			
RED-5	0020257511	7 730 Kč	9 353 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro a MiPro R (3 topné okruhy)			
<b>Systémová eBus regulace MiPro</b>			
eBus kaskádový modul	0020231681	2 840 Kč	3 436 Kč





Regulátory	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
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	280 Kč	339 Kč
<b>Systémová eBus regulace MiPro Sense</b>			
MiPro Sense	0020260968	6 365 Kč	7 702 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	5 295 Kč	6 407 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	11 850 Kč	14 339 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	5 295 Kč	6 407 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	7 730 Kč	9 353 Kč
Rozšiřovací modul pro regulaci MiPro (R) a MiPro Sense (R) (3 topné okruhy)			
eBus kaskádový modul	0020231681	2 840 Kč	3 436 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	280 Kč	339 Kč
Pro kotel Gepard Condens a Panther Condens KKO -A (ErP) nebo pro regulace MiPro (anuloid, směšovaný okruh) 2,7 kOhm			
<b>Vzdálená správa</b>			
modul SR 940 f	0010037345	6 120 Kč	7 405 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 FlameFit v případě současného použití bezdrátové regulace Protherm	0010048536	179 Kč	217 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	1 095 Kč	1 325 Kč
Ekvitermní čidlo bezdrátové pro regulace Thermolink RC/2 a Miset R	0020094758	3 295 Kč	3 987 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	280 Kč	339 Kč
NTC čidlo zásobníku TV pro kotle Panther Condens 48 KKO a Medvěd Condens	0020222637	260 Kč	315 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	2 235 Kč	2 704 Kč
Sada přídavného el. modul 4 Funkcí pro kotle FlameFit - Panther Condens, Tiger Condens	0010025487	3 175 Kč	3 842 Kč
Modul SR34 (řízení 0-10V) pro kotle Panther Condens, Gepard Condens, Tiger Condens a Medvěd Condens	0020080500	5 080 Kč	6 147 Kč
Držák modulu 4 funkcí pro kotel Ray KE	0010031757	310 Kč	375 Kč









Připojovací a propojovací sady	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %
Připojovací rampa Lev 30 KKZ	0020170580	5 750 Kč	6 958 Kč
Sada cirkulačního čerpadla	0020170592	7 170 Kč	8 676 Kč
5L expanzní nádoba Lev 30 KKZ (k vestavbě)	0020170587	2 745 Kč	3 321 Kč
Hydraulická propojovací sada k elektrokotlům Ray KE a zásobníkům TV (trojcestný ventil a NTC čidlo)	0010027587	3 360 Kč	4 066 Kč
Sada dolního krytu Panther Condens FlameFit a zásobníku VEQ 75/2 B	0020321125	5 990 Kč	7 248 Kč
Sada bočního krytu Panther Condens FlameFit a zásobníku VEQ 75/2 B	0020321126	8 180 Kč	9 898 Kč
Připojovací rampa pro kotle Panther Condens	0020094766	1 675 Kč	2 027 Kč
Hydraulická výhybka WH 40 (pro výkon do 65kW)	0020176768	7 760 Kč	9 390 Kč
Hydraulická výhybka WH 40-2 (pro výkon do 65kW, ležaté provedení)	0010023543	7 760 Kč	9 390 Kč
Hydraulická výhybka WH 95 (pro výkon 80kW)	0020176769	15 260 Kč	18 465 Kč
Hydraulická výhybka WH 160 (pro výkon 120-160kW)	0020176770	22 630 Kč	27 382 Kč
Hydraulická výhybka WH 280 (pro výkon 200-280kW)	0020176771	45 120 Kč	54 595 Kč
Trojcestný přepínací ventil 1" pro kotel Panther Condens 48 KKO	0020174088	3 265 Kč	3 951 Kč
Připojovací ventily 5/4" pro Panther Condens 48 KKO	0020257914	1 725 Kč	2 087 Kč
Protimrazová ochrana pro PANDA TG 27/1 LRT	0020234542	820 Kč	992 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	4 400 Kč	5 324 Kč
Připojovací sada potrubí pro zásobníky FE 120 -200 BM, pod omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar, pro závěsné plynové kotle	0020174077	4 765 Kč	5 766 Kč
Připojovací sada pro FE 120 -200 BM (obsahuje 4 úhlové tvarovky se svěrným šroubením)	0020174074	1 255 Kč	1 519 Kč











# Odkouření

Odkouření pro průtokové ohřivače Panda	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
<b>UPOZORNĚNÍ - dále nelze použít odkouření kondenzačních kotlů !!!</b>				
Koleno Ø 60/100 mm, 90°	0020199403	860 Kč	1 041 Kč	
Rozdvoj. člen Ø 80/80 mm	0020221354	1 310 Kč	1 585 Kč	
Připojovací kus s odvodem kondenzátu (Alu), s hadicí, sifonem a měřicími otvory, Ø 80/125 mm	0020202466	2 400 Kč	2 904 Kč	
Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
<b>Souosé odkouření Ø 60/100 mm</b>				
* Připojovací vertikální adaptér Ø 60/100 pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens a Lev	0020257015	370 Kč	448 Kč	
* Připojovací vertikální adaptér Ø 60/100 pro Panther a Tiger Condens FlameFit, Puma Condens (bez montážní spony 0020218170)	0010031029	370 Kč	448 Kč	
Montážní spona 100 mm (náhradní díl)	0020218170	271 Kč	328 Kč	
* Sestava komínová Ø 60/100 mm, 1 m černá	0020230604	3 175 Kč	3 842 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,5 m	0020257007	1 115 Kč	1 349 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 1 m	0020257008	1 480 Kč	1 791 Kč	
* Trubka souosá Ø 60/100 mm, 2 m	0020257445	2 635 Kč	3 188 Kč	
* Koleno 60/100 - 87° s kontrolním otvorem	0020257011	1 420 Kč	1 718 Kč	
* Koleno 60/100 - 87°	0020257009	970 Kč	1 174 Kč	
* Koleno 60/100 - 45° (1 bal. po 2 ks)	0020257010	2 020 Kč	2 444 Kč	
* Sestava vodorovná Ø 60/100 mm, 0,75 m	0010031041	1 420 Kč	1 718 Kč	
* Sestava vodor. Ø 60/100 mm, teleskopická, 0,6 m	0010031043	2 205 Kč	2 668 Kč	
* Díl zakončovací horizontální 60/100 mm, 0,75 m	0020219520	1 125 Kč	1 361 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	1 420 Kč	1 718 Kč	
Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,2 m, s kontrolním otvorem	0020257013	1 370 Kč	1 658 Kč	
Průchodka střechou šikmá, (PS3)	0020258676	735 Kč	889 Kč	
Průchodka střechou rovná, (PR3)	0020199443	520 Kč	629 Kč	
Těsnění Ø 100 mm (silikonové), (TE1)	5425	50 Kč	61 Kč	
Těsnění Ø 60 mm (silikonové), (TE3)	5426	40 Kč	48 Kč	
Růžice Ø 100 mm EPDM - venkovní, (SR1D)	5301	50 Kč	61 Kč	
Růžice Ø 100 mm NYLON - vnitřní, (SR3D)	5302	30 Kč	36 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 %	
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	560 Kč	678 Kč	
* Připojovací vertikální adaptér Ø 80/125 mm pro Panther a Tiger Condens FlameFit, Puma Condens (bez montážní spony 0020222147)	0010031033	560 Kč	678 Kč	
Montážní spona 125 mm (náhradní díl)	0020222147	260 Kč	315 Kč	
* Připojovací adaptér odkouření s měřicími body Ø 80/125 pro Medvěd Condens	0020189629	1 215 Kč	1 470 Kč	
* Koleno Ø 80/125 mm, 87°	0020257023	1 340 Kč	1 621 Kč	
* Trubka souosá Ø 80/125 mm, 0,5 m	0020257019	1 320 Kč	1 597 Kč	
* Trubka souosá Ø 80/125 mm, 1 m	0020257020	1 890 Kč	2 287 Kč	

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
* Koleno Ø 80/125 mm, 87° s kontrolním otvorem	0020214161	4 180 Kč	5 058 Kč	
* Sestava komínová Ø 80/125 mm, 1 m černá	0020257016	4 550 Kč	5 506 Kč	
* Díl zakončovací horizontální Ø 80/125 mm, 1 m	0020257018	2 510 Kč	3 037 Kč	
Průchodka střechou šikmá , (PS3)	0020258676	735 Kč	889 Kč	
Průchodka střechou 25°-45° , (PS4)	0020258678	1 420 Kč	1 718 Kč	
* Koleno 45°, 2 ks Ø 80/125 mm	0020257024	2 570 Kč	3 110 Kč	
Trubka souosá Ø 80/125 mm, 0,2 m, s kontrolním otvorem	0020267686	2 020 Kč	2 444 Kč	
* Připojovací komínová sestava Ø 80/125 pro Medvěd Condens	0020257025	4 835 Kč	5 850 Kč	
* Komínové zakončení pro Medvěd Condens	0020199422	1 105 Kč	1 337 Kč	
Základní připojovací sada pro LAS komíny, Ø 80/125	0020277303	3 255 Kč	3 939 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 rozdělovací 2 x Ø 80 mm pro kotle Panther Condens, Tiger Condens, Gepard Condens a Lev	0020276092	1 000 Kč	1 210 Kč	
Člen rozdělovací 2 x Ø 80 mm pro Panther a Tiger Condens FlameFit, Puma Condens	0010024098	1 000 Kč	1 210 Kč	
* Člen rozdělovací 2 x Ø 80 mm pro Medvěd Condens	0020221288	1 585 Kč	1 918 Kč	
Koleno 90° Ø 80 mm, (K2K)	0020257029	370 Kč	448 Kč	
Trubka 1 m Ø 80 mm, (T2K)	0020257027	510 Kč	617 Kč	
Zakončení košík Ø 80 mm, (Z2K)	0020199426	490 Kč	593 Kč	
Koleno 45° Ø 80 mm, (K21K) (2ks)	0020257030	520 Kč	629 Kč	
Průchodka střechou rovná , (PR3)	0020199443	520 Kč	629 Kč	

Odkouření k plynovým kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 21 %	
Oddělené odkouření Ø 80 mm				
Silikonová růžice Ø 80 mm , (SR2)	2927	110 Kč	133 Kč	
Průchodka střechou 25°-45°, (PS4)	0020258678	1 420 Kč	1 718 Kč	
Spona Ø 80, (5ks)	0020199436	2 030 Kč	2 456 Kč	
Patní koleno 87° s kotvením vč. objímky; černá; DN80	0020318572	1 460 Kč	1 767 Kč	
Distanční objímka 1ks; DN80	0020318574	300 Kč	363 Kč	
Flexibilní trubka; 1 role (15m); černá; DN80	0020318576	5 210 Kč	6 304 Kč	
Flexibilní trubka; 1 role (30m); černá; DN80	0020318577	9 840 Kč	11 906 Kč	
Pojistná objímka; DN80 vč. těsnění pro spojení potrubí (pouze pro spojování flexibilní trubky)	0020318573	580 Kč	702 Kč	
Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN80	0020318575	2 695 Kč	3 261 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 přípojovací sada pro 2 kotle	0020079298	14 350 Kč	17 364 Kč	
* Rozšiřující řada pro 3. (a 4.) kotel	0020079301	5 795 Kč	7 012 Kč	
* Spalinová klapka (nutná pro 3 nebo 4 kotle, 1 kus pro každý kotel)	0020079304	3 830 Kč	4 634 Kč	
* Základní přípojovací sada pro připojení na komín, šachtu	0020079299	10 140 Kč	12 269 Kč	
* Držák odstupu trubky Ø 130 mm (7ks)	0020079300	930 Kč	1 125 Kč	
* Trubka 1,0 m, Ø 130 mm	0020079302	2 020 Kč	2 444 Kč	
* Trubka 2,0 m, Ø 130 mm	0020079303	4 010 Kč	4 852 Kč	
* Revizní otvor Ø 130 mm	0020079305	4 110 Kč	4 973 Kč	
* Koleno 87°, Ø 130 mm	0020079306	1 040 Kč	1 258 Kč	
* Koleno 45°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079307	1 765 Kč	2 136 Kč	
* Koleno 30°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079308	5 140 Kč	6 219 Kč	
* Koleno 15°, Ø 130 mm, 2 kusy	0020079309	4 110 Kč	4 973 Kč	

\* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens 48 KKO

Uvedené ceny jsou doporučené pro konečného zákazníka



# 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
<b>1.3 Závěsné kondenzační kotle</b>			
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/1 6,6 - 20,0 (24) kW	0,5 / 10	0,5 / 16	0,5 + 0,5 / 24 / max 12 + 12 (2 + 22)
<b>1.4 Závěsné kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem</b>			
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
<b>2.4 Stacionární kondenzační kotle s vestavěným zásobníkem</b>			
Lev 30 KKZ 150 C 5,8 - 34 kW	1 / 8	1 / 33	0,5+0,5 / 25+25 / max 8 + 38
<b>2.5 Stacionární kondenzační kotle</b>			
Medvěd Condens 18, 25, 35, 48 KKS	-	0,5 / 22	0,5+0,5 / - / max 6,5 + 22
<b>3.1 Průtokové ohřivače</b>			
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.

## 1. Působnost

Tyto Dodací podmínky vydávané Prodávajícím ve smyslu § 1751 ObčZ se vztahují na veškeré dodávky Zboží Prodávajícím 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 Prodávajícím a objednávky Kupujících výhradně následující podmínky.

## 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 sekci 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 Kupujícím 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, Chrástany, 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 Kupujícím v listinné podobě spolu se Zbožím;
- p) **„Zbožím“** se rozumí jakýkoliv produkt nabízený Prodávajícím k prodeji ve svých aktuálních Cenících.

## 3. Uzavírání Smluv

- 3.1 Nabídky Zboží v Cenících, katalogích nebo jiné reklamě Prodávajícího nejsou závaznou nabídkou dodání Zboží; použití § 1732 odst. 1 a 2 NOZ se proto na 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 objednavce je Kupující povinen uvést
  - identifikační údaje, tj. obchodní firmu, sídlo, IČ, DIČ a fakturační adresu
  - osobu kompetentní k převzetí objednaného Zboží,
  - požadované místo a datum dodání (vč. informace o pracovní době)
  - způsob odběru Zboží (např. osobní odběr, smluvní přeprava atd.)
  - číslo objednaného Zboží dle platného Ceníku Prodávajícího a
  - množství objednaného Zboží v ks.Příčemž Prodávající nenesou odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku uvedení chybných údajů v objednávce.

## 4. Dodání Zboží

- 4.1 Předpokladem pro dodání Zboží Kupujícím 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 součástí, náhradních dílů a příslušenství Kupujícímu, který dostatečně neprokáže kvalifikační předpoklady pro montáž, instalaci nebo opravy takového Zboží.

## 5. Převzetí Zboží

- 5.1** Smluvní strany se dohodly, že Zboží se považuje za převzaté Kupujícím v okamžiku, kdy Zboží převezme
- Kupující osobně, nebo
  - osoba označená ve Smlouvě (objednávce), nebo
  - zaměstnanec nebo jiná osoba pověřená Kupujícím k přejímání zboží, nebo
  - 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
  - smluvní přepravce Kupujícího.
- 5.2** Na Kupujícího přechází nebezpečí škody na Zboží okamžikem jeho převzetí ve smyslu odstavce 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.

## 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

## 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 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 1 měsíce od její splatnosti, je Prodávající oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 7.6** Do doby úhrady faktury zůstává zboží ve vlastnictví Prodávajícího a Kupující za něj odpovídá jako skladovatel. 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.
- 7.7** V případě, že Kupující chce uskutečnit platbu prostřednictvím třetí strany, pak Kupující musí nejpozději 14 dní před provedením nákupu učinit písemné prohlášení obsahující
- název, sídlo společnosti, IČ, právní formu a zastupující osoby třetí strany
  - v jakém vztahu je Kupující ke třetí straně
  - právní základ a důvody, proč bude platba provedena třetí stranou.

V případě opakovaných plateb touto třetí stranou v průběhu jednoho roku se nevyžadují samostatná prohlášení za předpokladu, že se obsah původních informací nezměnil. Vyhrazujeme si právo platbu třetí stranou nepřijmout.

## 8. Reklamacce a vrácení Zboží

- 8.1** Podmínkou vzniku nároku z vad Zboží na Zboží je
- provedení kontroly Zboží při jeho převzetí co do počtu a neporušenosti kartonů a palet
  - reklamacce poškozeného nebo nedodaného Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží
  - reklamacce zjevných vad Zboží ve lhůtě 7 dnů od převzetí Zboží, přičemž pozdější reklamacce nemusejí být Prodávajícím uznány.
- 8.2** Reklamacce 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 reklamacce Zboží (Zboží instalovaného nebo majícího skryté vady) se řídí aktuálními samostatnými Záručními podmínkami výrobce.

## 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 přijímat.
- 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.

## 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.

## 11. Ostatní

- 11.1** Právní vztahy mezi Smluvními stranami vzniklé na základě Smlouvy či jiné formy jejich spolupráce se řídí českým právním řádem.
- 11.2** Od těchto Dodacích Podmínek se lze odchýlit pouze na základě písemné Smlouvy či jiné písemné dohody mezi Smluvními stranami.
- 11.3** 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 projevils se změnou svůj souhlas a nové znění Dodacích Podmínek se tak stává závazné pro všechny dosud uzavřené Smlouvy, jež dosud nezankly 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.
- 11.4** 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.
- 11.5** Prodávající je oprávněn započíst svou pohledávku vůči Kupujícímu proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu.
- 11.6** Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé mezi nimi budou řešeny především smírnou cestou.
- 11.7** 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.
- 11.8** Tyto Všeobecné dodací podmínky nabývají účinnosti dnem platnosti tohoto ceníku.



**VAILLANT GROUP CZECH s.r.o.**

Plzeňská 188  
252 19 Chrástfany  
Email: [protherm@protherm.cz](mailto:protherm@protherm.cz)

Recepce:  
Tel.: +420 257 090 811

[www.protherm.cz](http://www.protherm.cz)