

CENÍK NENÍ URČEN PRO KONCOVÉ ZÁKAZNÍKY

Ceník produktů

ENBRA

**ELEKTRONICKÝ CENÍK
KE STAŽENÍ ZDE**



**PLATNOST OD 1. 3. 2024
DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.**

UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ

OBSAH

MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY A TEPLA

VODOMĚRY

Bytové vodoměry	4
Přídavné moduly	4
Speciální armatury pro BV	6
Domovní a průmyslové vodoměry SISMA	6
Domovní a průmyslové vodoměry WEHRLE	7
Průtokoměry typu Woltman	8
Montážní příslušenství k vodoměrům	8
Ultrazvukové vodoměry	9

MĚŘIČE TEPLA

Fluidikové MT Sontex	10
Kompaktní MT Sontex	10
Příslušenství pro měřiče tepla Sontex	11
Ultrazvukové subkompaktní MT Diehl	12
Ultrazvukové MT Diehl	12
Příslušenství pro MT Diehl	15
Přenos dat a konfigurace	16

INDIKÁTORY

Radiový systém wM-BUS a radiový systém Supercom	18
Systém LoRaWAN	18

VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA

KOTLE

Kotle ENBRA CD (plynové, kondenzační)	19
Kotle Adisa ADI CD (70 kW - 900 kW a více)	23
Automatické kotle ENBRA TP-EKO (uhlí, pelety)	24
Kotle DV-EKO (dřevo)	24
Elektrický kotel ENBRA MINI	24

OHŘÍVAČE VODY

REKUPERACE

Lokální rekuperační jednotky	26
Centrální rekuperační jednotky	27

CENY JSOU UVEDENY VŽDY BEZ DPH A PHE, MANIPULACE, MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU.

Ceník je platný do vydání dalšího ceníku. Uvedené kódové označení koresponduje s mezinárodním značením výrobků našich dodavatelů a všemi dostupnými katalogy či projekčními podklady distribuovanými v obchodním řetězci ENBRA. Při komunikaci proto používejte v co nejvyšší míře tato kódová označení výrobků, předejdete tak zbytečným nesrovnalostem a nepochopením při řešení jednotlivých obchodních případů.

Firma ENBRA poskytuje obchodním partnerům individuální obchodní podmínky na základě rozsahu a charakteru konkrétních řešených zakázek. Podmínky dlouhodobější spolupráce jsou zakotveny v Rámcové kupní smlouvě (RKS) a související Rabatové listině zavedené do celofiremního IS EPASS pro automatické řešení denního prodeje napříč všemi pracovišti ENBRA v ČR. Tato, kromě přesné definice vzájemných závazků, řeší současně též systém dodatečných bonusů, slev a speciálních zákazkových či platebních podmínek. Kódy uvedené ve sloupci „Rabat“ odpovídají číselnému značení produktových skupin v Rabatové listině a jsou navázány na systém přednastaveného poskytování slev v IS EPASS. Sortiment ENBRA je plně certifikován v EU či ČR, splňuje směrnice CE a/nebo je vydáno příslušné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.

EXPEDIČNÍ PODMÍNKY, DODACÍ LHŮTY, GARANCE

U žádného z řešených sortimentů nepožadujeme kartonové či paletové odběry. Každý výrobek automaticky obsahuje uživatelský manuál, respektive návod k montáži v českém jazyce. Není-li tomu tak, prosíme, neprodleně nás informujte. Tyto materiály jsou, včetně příslušných certifikátů, běžně dostupné ke stažení také na internetových stránkách www.enbra.cz.

Dodací lhůta pro sortiment, který je skladem, je v rozmezí ihned až 14 dnů. Výrobky, které nejsou skladem či nejsou uvedeny v tomto ceníku, mají dodací lhůtu dle potvrzení objednávky. Vyžadujete-li potvrzení objednávky, nárokuje si jej požadavkem na příslušné objednávce. Písemná závazná objednávka (dopis, e-mail) je jedinou možnou formou objednání zboží.

Dodávku zboží zajišťujeme standardně následujícím způsobem:

1. Regionální prodejní zastoupení – VO partner v rámci prodejní sítě ENBRA.
2. Plošná distribuce zboží s využitím služeb smluvního dopravce. Při objednání do 14:00 bude zboží doručeno následující pracovní den.
3. Osobní odběr v Centrálním skladu ENBRA, a.s. v Popůvkách u Brna.

Záruční lhůty pro jednotlivé výrobkové skupiny jsou uvedeny dále v ceníku a jsou též součástí Dodatku RKS. Záruka je mj. specifikována potvrzeným záručním listem přiloženým u konkrétního výrobku a/nebo je řešena formou garanční listiny s odkazem na příslušný daňový doklad. Obchodní a záruční podmínky se řídí VODRP ENBRA, není-li určeno písemnou dohodou jinak.

Tyto jsou k dispozici ke stažení na www.enbra.cz.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Bytové vodoměry ENBRA ETW					
Bytové vodoměry, typ ENBRA ETW, suchoběžné, jednvtokové, PN 10, dle MID					Garance 2 roky
DN15/SV ENBRA ETW Modularis Q3 2,5 m3/h	25103	EM01G	0	545	DN 15 l=110 mm G 3/4B. Zvýšená magnetická ochrana, suchoběžné jednvtokové provedení. H/V montáž. Modulární provedení umožňuje instalaci komunikačních modulů.
DN15/TV ENBRA ETW Modularis Q3 2,5 m3/h	25603	EM01G	0	545	
Sada vodoměrů ENBRA ETW s nasazeným rádiovým modulem					
DN15/SV ENBRA ETW Modularis Q3 2,5 m3/h + rádiový modul Q module 5.5	25103Q55	EM01G	5,1	1 595	DN 15 l=110 mm G 3/4B. Zvýšená magnetická ochrana, suchoběžné jednvtokové provedení. H/V montáž. Modul Qundis Q module 5.5. Uvedená cena je bez parametrizace.
DN15/TV ENBRA ETW Modularis Q3 2,5 m3/h + rádiový modul Q module 5.5	25603Q55	EM01G	5,1	1 595	
Bytové vodoměry ENBRA ER-AM					
Bytové vodoměry, typ ENBRA ER-AM s přípravou pro rádiový či jiný modul, PN 16, dle MID					Garance 3 roky
DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod.	106015030	EM01E1	0	565	DN 15/1,6 l=110 a DN 15/2,5 l=80 mm G 3/4B, DN 20 l=130 mm G 1B. MID typ. schválení, zvýšená magnetická ochrana, suchoběžné jednvtokové provedení. Vodorovná i svislá montáž. Příprava pro rádiový, M-Bus nebo impulsní modul.
DN 15/TV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod.	106015090	EM01E1	0	565	
DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 2,5 m3/hod. (80 mm)	106015038	EM01E	0	565	
DN 15/TV ENBRA ER-AM Q3 2,5 m3/hod. (80 mm)	106015098	EM01E	0	565	
DN 20/SV ENBRA ER-AM Q3 4,0 m3/hod.	106020030	EM01E	0	629	
DN 20/TV ENBRA ER-AM Q3 4,0 m3/hod.	106020090	EM01E	0	629	
Sada vodoměru ER-AM s osazeným rádiovým modulem					Garance 3 roky
DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod. + rádiový modul	106015031	EM01E	1,5	1 709	Vodoměr je dodán včetně naparametrizovaného rádiového modulu.
DN 15/TV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod. + rádiový modul	106015091	EM01E	1,5	1 709	
DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 2,5 m3/hod. (80 mm) + rádiový modul	106015039	EM01E	1,5	1 845	Vodoměr je dodán včetně nakonfigurovaného rádiového modulu. Uvedená cena je bez parametrizace.
DN 15/TV ENBRA ER-AM Q3 2,5 m3/hod. (80 mm) + rádiový modul	106015099	EM01E	1,5	1 845	
DN 20/SV ENBRA ER-AM Q3 4 m3/hod. + rádiový modul	106020032	EM01E	5,1	1 775	
DN 20/TV ENBRA ER-AM Q3 4 m3/hod. + rádiový modul	106020092	EM01E	5,1	1 775	
DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	106015100	EM01E2	1,5	1 709	Vodoměr je dodán včetně nakonfigurovaného M-Bus modulu. Primární adresa je nastavena na nulu. Uvedená cena je bez parametrizace.
DN 15/TV ENBRA ER-AM Q3 1,6 m3/hod. + M-Bus modul	106015101	EM01E2	1,5	1 709	
DN 20/SV ENBRA ER-AM Q3 4 m3/hod. + M-Bus modul	106020100	EM01E2	5,1	1 775	
DN 20/TV ENBRA ER-AM Q3 4 m3/hod. + M-Bus modul	106020101	EM01E2	5,1	1 775	
Přídavné moduly pro systémové vodoměry ER-AM					Garance 2 roky
Rádiový modul AT-WMBUS-16-2 pro BV ER-AM (wM-Bus)	106000900	EM01M1	0,2	1 235	Pouze pro vodoměry ENBRA ER-AM. Modul lze osadit na vodoměr i dodatečně, nutná parametrizace. Do vyprodání zásob. Bude nahrazeno novým produktem.
M-Bus modul APT-MBUS-NA-1 pro BV ER-AM	APT-MBUS-NA-1	EM01M	0,2	1 235	Pouze pro vodoměry ENBRA ER-AM. Modul lze osadit na vodoměr i dodatečně, nutná parametrizace.
Impulsní modul AT-MBUS-NE-02 pro BV ER-AM	AT-MBUS-NE-02	EM01M	0,2	985	Dva výstupy 1 l/imp.
Přídavné moduly pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis					Garance 2 roky
Radiový modul Supercom W1-O (wM-Bus)	SMW1OXXXX	EM05A	1,5	989	Modul lze osadit i dodatečně, nutná parametrizace. Krytí IP67. Dostupné v průběhu roku 2024.
Radiový modul Supercom W1-R (Supercom)	SMW1RXXXX	EM05B	1,5	1 219	Moduly lze osadit i dodatečně, nutná konfigurace. Krytí IP67. K dispozici v průběhu roku 2024.
Radiový modul Qundis Q module 5.5 pro vod. Wehrle (wM-Bus AMR + Walk-By), C1 vysílací mód	RWM5000T	EM01M	0,2	1 119	Radiový modul Qundis Qmodule 5.5 (wM-Bus AMR + Walk-By), C1 vysílací mód. Pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis.
M-Bus modul Modularis	107015100	EM01M	0,2	1 719	Krytí IP68. Moduly lze osadit na vodoměry i dodatečně.
Impulsní modul Modularis K1	107015121	EM01M	0,2	1 379	Reed typu OC, max. 27 V, 30 mA DC. Moduly lze osadit na vodoměry i dodatečně. Verze K100 na objednání.
Impulsní modul Modularis K10	107015120	EM01M	0,2	1 379	
LoRaWAN modul pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis - standardní výkon	INNOTAS-H2O	EM01M	0,2	1 489	Parametrizace pomocí IrDA opt hlavy a aplikace. Nutná aktivace a parametrizace.
LoRaWAN modul pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis - zvýšený výkon	INNOTAS-H2O-HP	EM01M	0,2	1 489	Parametrizace pomocí IrDA opt hlavy a aplikace. Nutná aktivace a parametrizace. Pouze jedna zpráva denně.

VODOMĚRY

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Ostatní přídavné moduly pro systémové vodoměry					Garance 2 roky
Impulsní rádiový adaptér PadPuls M2W pro imp. vod. (wM-Bus)	IM003GW	EM01M	1,5	3 475	Adaptér lze připojit k vodoměru i dodatečně, nutná konfigurace. Nevhodné do vlhkého prostředí.
Impulsní adaptér na M-Bus PadPuls M2	MPAH00R22000	EM01M	1,5	2 139	Pro začlenění měřidel (vodoměry, elektroměry, ...) s impulsním výstupem do sítě M-Bus. Nutná konfigurace. Nevhodné do vlhkého prostředí.
Impulsní radiový adaptér 541, 2x imp.vstup	541R303	EM04D	1,5	2 335	Krytí IP68.
Impulsní adaptér na LoRaWAN	SMP01000	EM05D	0,3	5 250	2 impulsní vstupy, konfigurace přes NFC
Impulsní adaptér na NB-IoT, typ FLX-NB	FLX-NB	EM05D	1,5	2 490	2 impulsní vstupy, krytí IP66, Nano-SIM (4FF), nutná aktivace (magnetem)
Odečtová wM-Bus sada EWM s USB modemem	EWMA-EXT	EM01M2	0,2	6 990	Modem + anténa + software EWM pro OS Windows.
Odečtová wM-Bus sada EWM s USB modemem EWMR-INT s vestavěnou interní anténou	EWMRINT	EM01M2	0,2	6 990	Modem + software EWM pro OS Windows.
Parametrizace					
Nastavení radiového modulu pro vodoměr	PAR_VOD_WM	EM41A	0	100	
Nastavení M-Bus modulu pro vodoměr	PAR_VOD_MBUS	EM41A	0	100	
Parametrizace PadPuls M2 (M2W)	PAR_PADPULS	EM41A	0	300	Jeden nebo oba kanály.
Nastavení zařízení pro IoT	PAR_ZAR_REGIOT	EM41A	0	140	MT, vodoměr, ... síť ČRa, Vodafone, ...
Bytové vodoměry ENBRA ET-I					
Bytové vodoměry, typ ET IMPULS - varianta s impulsním výstupem, PN 10, dle MID					Garance 3 roky
DN 15/SV ET I Q3 2,5 m3/hod.	105130052	EM01B	1,5	1 099	DN 15 l=110 mm G 3/4B, DN 20 l=130 mm G 1B. Zvýšená magnetická ochrana - vícepólový magnet. Vodorovná i svislá montáž. Impulsní vysílač reed 1 nebo 10 l/imp.
DN 15/TV ET I Q3 2,5 m3/hod.	105190052	EM01B	1,5	1 099	
DN 20/SV ET I Q3 4,0 m3/hod.	105230052	EM01B	5,1	1 209	
DN 20/TV ET I Q3 4,0 m3/hod.	105290052	EM01B	5,1	1 209	
Ultrazvukové vodoměry Ultrimis					
DN 15/UL 2,5-01/Q3 2,5/l=110 mm, SV, wM-Bus, kompozitové tělo	70-2202001-000	EM01H	1,5	3 265	Kompozitové tělo, digitální číselník, stupeň krytí IP68, vodorovná i svislá montáž. Komunikace wM-Bus
DN 20/UL 4/Q3 4,0/l=130 mm, SV, wM-Bus	70-2408000-000	EM01H	5,1	3 655	
DN 20/UL 4-01/Q3 4,0/l=130 mm, SV, wM-Bus, kompozitové tělo	70-2408001-000	EM01H	1,5	3 265	
DN 20/UL 4/Q3 4,0/l=190 mm, SV, wM-Bus	70-2409000-000	EM03J	5,1	3 709	
DN 25/UL 6,3/Q3 6,3/l=165 mm, SV, wM-Bus	70-2510000-000	EM03J	5,1	5 115	
DN 25/UL 6,3/Q3 6,3/l=260 mm, SV, wM-Bus	70-2511000-000	EM03J	5,1	5 449	
DN 32/UL 10/Q3 10/l=260 mm, SV, wM-Bus	70-2712000-000	EM03J	5,1	6 859	
DN 40/UL 16/Q3 16/l=300 mm, SV, wM-Bus	70-2813000-000	EM03J	5,1	7 025	
DN 50/UL 25/Q3 25/l=200 mm, SV, wM-Bus, příruba	70-3114000-000	EM03J	5,1	16 425	
Bytové vodoměry Superaqua 1					
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=110 mm, SV, LoRaWAN	SQ1S212L000	EM01I	1,5	1 779	Suchoběžné jednovtokové provedení, vodorovná i svislá montáž. Stupeň krytí IP68, s komunikací wM-Bus nebo LoRaWAN.
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=110 mm, SV, wM-Bus	SQ1S212W000	EM01I	1,5	1 599	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=110 mm, TV, LoRaWAN	SQ1S222L000	EM01I	1,5	1 779	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=110 mm, TV, wM-Bus	SQ1S222W000	EM01I	1,5	1 599	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=165 mm, SV, LoRaWAN	SQ1S912L000	EM01I	5,1	2 035	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=165 mm, SV, wM-Bus	SQ1S912W000	EM01I	5,1	1 849	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=165 mm, TV, LoRaWAN	SQ1S922L000	EM01I	5,1	2 035	
Superaqua 1/Q3 2,5/DN15, l=165 mm, TV, wM-Bus	SQ1S922W000	EM01I	5,1	1 849	
Superaqua 1/Q3 4/DN20, l=130 mm, SV, LoRaWAN	SQ1S812L000	EM01I	1,5	1 909	
Superaqua 1/Q3 4/DN20, l=130 mm, SV, wM-Bus	SQ1S812W000	EM01I	1,5	1 715	
Superaqua 1/Q3 4/DN20, l=130 mm, TV, LoRaWAN	SQ1S822L000	EM01I	1,5	1 909	
Superaqua 1/Q3 4/DN20, l=130 mm, TV, wM-Bus	SQ1S822W000	EM01I	1,5	1 715	

VODOMĚRY

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika	
Speciální armatury pro bytové vodoměry						
Bateriové provedení bytového vodoměru, PN 10					Garance 2 roky	
Bateriový mezikus	102000050	EM01C	0	305	Mezikus k bateriovému vodoměru.	
Armatura bateriová	102000020	EM01C	0	3 059	Součást stavebnice bateriového BV.	
Ventilové provedení bytového vodoměru, PN 10						
Armatura ventilová	102000040	EM01C	0	3 785	Stavebnicová součást ventilového uspořádání bytového vodoměru.	
Ventilový nástavec 1" x 40 mm	102001040	EM01C	0	980		
Ventilový nástavec 1" x 60 mm	102001060	EM01C	0	1 215		
Ventilový nástavec 1" x 80 mm	102001080	EM01C	0	1 435		
Ventilový nástavec 1/2" x 40 mm	102012040	EM01C	0	809		
Ventilový nástavec 1/2" x 60 mm	102012060	EM01C	0	959		
Ventilový nástavec 1/2" x 80 mm	102012080	EM01C	0	965		
Ventilový nástavec 3/4" x 40 mm	102034040	EM01C	0	809		
Ventilový nástavec 3/4" x 60 mm	102034060	EM01C	0	959		
Ventilový nástavec 3/4" x 80 mm	102034080	EM01C	0	1 215		
Bytové vodoměry mokroběžné DPRF/DPRC					Garance 2 roky	
Bytové mokroběžné vodoměry, typ DOMUS, jednvtokové, s odděleným číselníkem, bez šroubení, vodorovná i svislá montáž, dle MID						
DN 15/SV DPRF Q3 2,5 m3/h.	105115130	EM01F	0	779	DN 15 l=110 mm G 3/4B, DN 20 l=130 mm G 1B. Vodorovná i svislá montáž, magneticky zcela neovlivnitelný.	
DN 15/TV DPRC Q3 2,5 m3/h.	105115190	EM01F	0	825		
DN 20/SV DPRF Q3 4,0 m3/h.	105120130	EM01F	0	825		
DN 20/TV DPRC Q3 4,0 m3/h.	105120190	EM01F	0	965		
Varianta s možností integrace impulsního vysílače reed, bez šroubení, PN 16, dle MID						
DN 15/SV DPRF-P Q3 2,5 m3/h.	105115131	EM01F	0	909	DN 15 l=110 mm G 3/4B, DN 20 l=130 mm G 1B. Vodorovná i svislá montáž, magneticky zcela neovlivnitelný. 10 l/imp.	
DN 15/TV DPRC-P Q3 2,5 m3/h.	105115191	EM01F	0	965		
DN 20/SV DPRF-P Q3 4,0 m3/h.	105120131	EM01F	0	965		
DN 20/TV DPRC-P Q3 4,0 m3/h.	105120191	EM01F	0	1 235		
Domovní a průmyslové vodoměry SISMA (SV)						Garance 2 roky
Vícevtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, dle MID						
DN 20/SV IARF/20/4	105300020030	EM03A	0	1 955	l=190 mm, G 1B	
DN 25/SV IARF/25/6,3	105300025030	EM03A	0	3 395	l=260 mm, G 5/4B	
DN 32/SV IARF/32/10	105300030030	EM03A	0	3 785	l=260 mm, G 1.1/2B	
DN 40/SV IARF/40/16	105300040030	EM03A	0	6 535	l=300 mm, G 2B	
DN 50/SV OARF/50/25	105300050030	EM03A	0	7 709	l=300 mm, G 2.1/2B	
Impulsní jednvtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID						
DN 15/SV USLF/15/2,5	105900015030	EM03A	5,1	1 379	l=110 mm, G 3/4B standard 10 l/imp.	
DN 20/SV USLF/20/4,0	105900020030	EM03A	5,1	1 505	l=130 mm, G 1B 10 l/imp.	
Impulsní jednvtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID						
DN 25/SV DALF/25/6,3	105700025030	EM03A	5,1	3 295	l=160 mm, G 5/4B standard 10 l/imp.	
DN 32/SV DALF/32/10	105700030030	EM03A	5,1	3 985	l=160 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.	
DN 40/SV DALF/40/16	105700040030	EM03A	5,1	7 555	l=200 mm, G 2B 10 l/imp.	
Impulsní vícevtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID						
DN 20/SV IALF/20/4	105800020030	EM03A	5,1	2 635	l=190 mm, G 1B standard 10 l/imp.	
DN 25/SV IALF/25/6,3	105800025030	EM03A	5,1	4 119	l=260 mm, G 5/4B 10 l/imp.	
DN 32/SV IALF/32/10	105800030030	EM03A	5,1	4 529	l=260 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.	
DN 40/SV IALF/40/16	105800040030	EM03A	5,1	7 555	l=300 mm, G 2B standard 100 l/imp.	
DN 50/SV OALF/50/25	105800050030	EM03A	5,1	8 659	l=300 mm, G 2.1/2B 100 l/imp.	
Vícevtokový mokroběžný s možností integrace impulsního vysílače reed, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, dle MID						
DN 20/SV IBRF-P/20/4	105500021030	EM03A	0	1 555	l=190 mm, G 1B standard 10 l/imp.	
DN 20/SV IBRF-P/20/4	105500021031	EM03A	0	1 555	l=165 mm, G 1B 10 l/imp.	
DN 25/SV IBRF-P/25/6,3	105500026030	EM03A	0	3 025	l=260 mm, G 5/4B 10 l/imp.	
DN 32/SV IBRF-P/32/10	105500031030	EM03A	0	3 439	l=260 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.	
DN 40/SV IBRF-P/40/16	105500041030	EM03A	0	6 179	l=300 mm, G 2B standard 100 l/imp.	
DN 50/SV OBRF-P/50/25	105500051030	EM03A	0	7 279	l=300 mm, G 2.1/2B 100 l/imp.	
Vícevtokový mokroběžný s možností integrace impulsního vysílače reed, bez šroubení, vodorovná i svislá montáž, dle MID						
DN 20/SV IPRF-P/20/4 R160	105510020030	EM03A	0	1 749	l=190 mm, G 1B standard 10 l/imp.	
DN 20/SV IPRF-P/20/4 R160	105510020031	EM03A	0	1 749	l=165 mm, G 1B 10 l/imp.	
DN 25/SV IPRF-P/25/6,3 R160	105510025030	EM03A	0	3 125	l=260 mm, G 5/4B 10 l/imp.	
DN 32/SV IPRF-P/32/10 R160	105510030030	EM03A	0	3 675	l=260 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.	
DN 40/SV IPRF-P/40/16 R160	105510040030	EM03A	0	6 279	l=300 mm, G 2B standard 100 l/imp.	
DN 50/SV OPRF-P/50/25 R160	105510050030	EM03A	0	7 379	l=300 mm, G 2.1/2B 100 l/imp.	
Impulsní vysílač reed	27250031	EM03A	0,2	625	Příslušenství k IBRF-P, IPRF-P, WEF-P DN80 a DN100.	



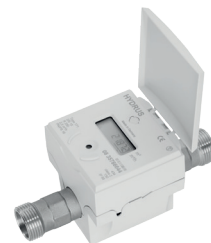
Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Woltmanův průtokoměr WEF-HV/WEF-P, vodorovná montáž, typ. schválení MID. S možností integrace impulsního vysílače reed					
DN 50/SV WEF-HV Q3 40	105410050030	EM03A	0	13 809	l=200 mm standard 100 l /imp.
DN 65/SV WEF-HV Q3 63	105410065030	EM03A	0	15 509	l=200 mm 100 l /imp.
DN 80/SV WEF-P Q3 100	105410080030	EM03A	0	16 819	l=225 mm 100 l /imp.
DN 100/SV WEF-P Q3 160	105410100030	EM03A	0	19 179	l=250 mm 100 l /imp.
DN 125/SV WEF-HV Q3 160	105410125030	EM03A	0	23 749	
DN 150/SV WEF-HV Q3 250	105410150030	EM03A	0	27 289	l=300 mm 100 l /imp.
DN 200/SV WEF-HV Q3 630	105410200030	EM03A	0	36 319	l=350 mm 100 l /imp.
Impulsní vysílač REED pro WEF-HV	RD090915	EM03A	0,2	625	Určen pro dimenze DN 50, 65, 125, 150 a 200
Impulsní vysílač reed	27250031	EM03A	0,2	625	Příslušenství k IBRF-P, IPRF-P, WEF-P DN80 a DN100.
Domovní a průmyslové vodoměry SISMA (TV)					Garance 2 roky
Vícevtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, dle MID					
DN 20/TV IARC/20/4	105300020090	EM03A	0	2 335	l=190 mm, G 1B
DN 25/TV IARC/25/6,3	105300025090	EM03A	0	3 985	l=260 mm, G 5/4B
DN 32/TV IARC/32/10	105300030090	EM03A	0	4 529	l=260 mm, G 1.1/2B
DN 40/TV IARC/40/16	105300040090	EM03A	0	7 975	l=300 mm, G 2B
DN 50/TV OARC/50/25	105300050090	EM03A	0	9 205	l=300 mm, G 2.1/2B
Impulsní jednovtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID					
DN 15/TV USLC/15/2,5	105900015090	EM03A	5,1	1 369	l=110 mm, G 3/4B standard 10 l/imp.
DN 20/TV USLC/20/4,0	105900020090	EM03A	5,1	1 505	l=130 mm, G 1B 10 l/imp.
Impulsní jednovtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID					
DN 25/TV DALC/25/6,3	105700025090	EM03A	5,1	3 985	l=160 mm, G 5/4B standard 10 l/imp.
DN 32/TV DALC/32/10	105700030090	EM03A	5,1	4 809	l=160 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.
DN 40/TV DALC/40/16	105700040090	EM03A	5,1	8 935	l=200 mm, G 2B 10 l/imp.
Impulsní vícevtokový suchoběžný, včetně šroubení, vodorovná i svislá montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID					
DN 20/TV IALC/20/4	105800020090	EM03A	5,1	3 295	l=190 mm, G 1B standard 10 l/imp.
DN 25/TV IALC/25/6,3	105800025090	EM03A	5,1	4 809	l=260 mm, G 5/4B 10 l/imp.
DN 32/TV IALC/32/10	105800030090	EM03A	5,1	5 495	l=260 mm, G 1.1/2B 10 l/imp.
DN 40/TV IALC/40/16	105800040090	EM03A	5,1	9 345	l=300 mm, G 2B standard 100 l/imp.
DN 50/TV OALC/50/25	105800050090	EM03A	5,1	10 989	l=300 mm, G 2.1/2B 100 l/imp.
Domovní a průmyslové vodoměry WEHRLE					Garance 2 roky
Objemový suchoběžný, vodorovná i svislá montáž, T30 (SV), kompozitové pouzdro, s přípravou pro modulární osazení, bez šroubení, systémový číselník Modularis					
DN 15/SV RTK-HCX Composite Q3 2,5 m3/hod.	107015033	EM03G	0	1 099	l=165, G 3/4B
DN 20/SV RTK-HCX Composite Q3 2,5 m3/hod.	107020032	EM03G	0	1 129	l=190, G 1B
DN 20/SV RTK-HCX Composite Q3 4,0 m3/hod.	107020033	EM03G	0	1 129	
Vícevtokový suchoběžný vodoměr WEHRLE s přípravou pro modulární osazení, bez šroubení, vodorovná montáž, T30 (SV), dle MID, systémový číselník Modularis					
DN 15/SV MTK-HWX/15/2,5	107015038	EM03G	0	2 455	l=165 mm, G 3/4B
DN 20/SV MTK-HWX/20/4	107020038	EM03G	0	2 455	l=190 mm, G 1B
DN 25/SV MTK-HWX/25/6,3	107025038	EM03G	0	3 565	l=260 mm, G 5/4B
DN 25/SV MTK-HWX/25/10	107025138	EM03G	0	3 565	
DN 32/SV MTK-HWX/32/10	107032038	EM03G	0	3 919	l=260 mm, G 1.1/2B
DN 40/SV MTK-HWX/40/16	107040038	EM03G	0	6 125	l=300 mm, G 2B
DN 50/SV MTK-HWX/50/25	107050038	EM03G	0	11 035	l=300 mm, G 2.1/2B
DN 50/SV MTK-HWX/50/25, příruba	107050138	EM03G	0	11 389	l=300 mm
Vícevtokový suchoběžný vodoměr WEHRLE s přípravou pro modulární osazení, bez šroubení, vodorovná montáž, T90 (TV), dle MID, systémový číselník Modularis					
DN 15/TV MTW-HWX/15/2,5	107015098	EM03G	0	2 769	l=165 mm, G 3/4B
DN 20/TV MTW-HWX/20/4	107020098	EM03G	0	2 869	l=190 mm, G 1B
DN 25/TV MTW-HWX/25/6,3	107025098	EM03G	0	4 145	l=260 mm, G 5/4B
DN 25/TV MTW-HWX/25/10	107025198	EM03G	0	4 145	
DN 32/TV MTW-HWX/32/10	107032098	EM03G	0	4 719	l=260 mm, G 1.1/2B
DN 40/TV MTW-HWX/40/16 (bez MID)	107040098	EM03G	0	7 589	l=300 mm, G 2B, pouze jako pracovní měřidlo
DN 50/TV MTW-HWX/50/25 (bez MID)	107050098	EM03G	0	11 089	l=300 mm, G 2.1/2B, pouze jako pracovní měřidlo
DN 50/TV MTW-HWX/50/25, příruba (bez MID)	107050198	EM03G	0	11 429	l=300 mm, pouze jako pracovní měřidlo

VODOMĚRY

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



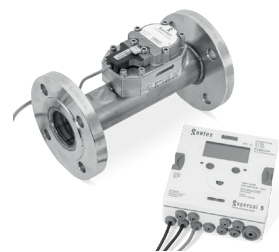
Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Přídavné moduly pro vodoměry WEHRLE RTK-HCX, MTK-HWX a MTW-HWX					Garance 2 roky
Radiový modul Supercom W1-O (wM-Bus)	SMW1OXXXX	EM05A	1,5	989	Modul lze osadit i dodatečně, nutná konfigurace, Krytí IP67. Dostupné v průběhu roku 2024.
Radiový modul Supercom W1-R (Supercom)	SMW1RXXXX	EM05B	1,5	1 219	Moduly lze osadit i dodatečně, nutná konfigurace. Krytí IP67. K dispozici v průběhu roku 2024.
Radiový modul Qundis Q module 5.5 pro vod. Wehrle (wM-Bus AMR + Walk-By), C1 vysílací mód	RWM5000T	EM01M	0,2	1 119	Radiový modul Qundis Qmodule 5.5 (wM-Bus AMR + Walk-By), C1 vysílací mód. Pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis.
M-Bus modul Modularis	107015100	EM01M	0,2	1 719	Krytí IP68. Moduly lze osadit na vodoměry i dodatečně.
Impulsní modul Modularis K1	107015121	EM01M	0,2	1 379	Reed typu OC, max. 27 V, 30 mA DC. Moduly lze osadit na vodoměry i dodatečně. Verze K100 na objednání.
Impulsní modul Modularis K10	107015120	EM01M	0,2	1 379	
LoRaWAN modul pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis - standardní výkon	INNOTAS-H2O	EM01M	0,2	1 489	Parametrizace pomocí IrDA optikavy a aplikace. Nutná aktivace a parametrizace.
LoRaWAN modul pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis - zvýšený výkon	INNOTAS-H2O-HP	EM01M	0,2	1 489	Parametrizace pomocí IrDA optikavy a aplikace. Nutná aktivace a parametrizace. Pouze jedna zpráva denně.
Mechanické průtokoměry pro sestavy MT (130°C)					Garance 2 roky
CALC AN 130 - vícevtokový suchoběžný, závitové připojení, včetně šroubení, vodorovná montáž, včetně osazeného impulsního vysílače reed, dle MID					
CALC AN 130 DN 15 qp 1,5	105850015130	EM03A	5,1	7 009	l=165 mm, G 3/4B 10 l/imp.
CALC AN 130 DN 20 qp 2,5	105850020130	EM03A	5,1	8 099	l=190 mm, G 1B 10 l/imp.
CALC AN 130 DN 25 qp 3,5	105850025130	EM03A	5,1	8 805	l=260 mm, G 5/4B 10 l/imp.
CALC AN 130 DN 32 qp 6,0	105850032130	EM03A	5,1	10 175	l=260 mm, G 1.1/2 10 l/imp.
CALC AN 130 DN 40 qp 10	105850040130	EM03A	5,1	11 539	l=300 mm, G 2B 10 l/imp.
Woltmanův průtokoměr MWN 130-NC, přírubové připojení, vodorovná, svislá montáž, včetně impulsního vysílače reed, dle MID					
Powogaz MWN 130-NC DN 40 qp 15	205715030000	EM03I	5,1	14 289	l=200 mm standard 100 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 50 qp 15	205715031000	EM03I	5,1	15 819	l=200 mm 100 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 65 qp 25	205715032000	EM03I	5,1	18 449	
Powogaz MWN 130-NC DN 80 qp 40	205715033000	EM03I	5,1	21 745	l=225 mm 100 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 100 qp 60	205715034000	EM03I	5,1	23 945	
Powogaz MWN 130-NC DN 125 qp 100	205715035000	EM03I	5,1	27 675	l=250 mm 100 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 150 qp 150	205715036000	EM03I	5,1	35 465	l=300 mm standard 1000 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 200 qp 250	205715037000	EM03I	5,1	36 999	l=350 mm 1000 l/imp.
Powogaz MWN 130-NC DN 250 qp 400	205715038000	EM03I	5,1	50 399	l=450 mm 1000 l/imp.
Montážní příslušenství k vodoměrům					
Šroubení k vodoměrům mosazné					
Šroubení DN15 d-37mm	202000015/37	EM06A	0	89	Šroubení mosazné s těsněním a vrtanou maticí pro snadné plombování. Uvedené ceny šroubení jsou za 1 ks.
Šroubení DN20 d-46mm	202000020/46	EM06A	0	145	
Šroubení DN25 d-56mm	202000025/56	EM06A	0	259	
Šroubení DN32 d-56mm	202000032/56	EM06A	0	459	
Šroubení DN40 d-66mm	202000040/66	EM06A	0	755	
Šroubení DN50 d-58mm	202000050/58	EM06A	0	1 075	
Držák vodoměru se šroubením pro DN 20	10151	EM06A	0	1 149	Pro stavební délky 165 - 190 mm.
Mezikus DN15, l=110 mm	MEZIKUS110	EM01X	0	189	Mezikus se stavební délkou 110 mm.
Těsnění pro BV DN15, 24x17x2	60241089	EM06B	0	5	Bezazbestové, Temasil
Ostatní připojovací armatury a příslušenství					
Vkládací zpětná klapka DN15 - pružinová	0943795003	EM01C	0	55	Zamezuje zpětnému průtoku. Pouze pro bytové vodoměry ER-AM.
Vkládací zpětná klapka DN15 - membránová	170036100000	EM01C	0	55	Pro typy bytových vodoměrů ER-AM, ETW Modularis, USLF/USLC a DPRF/DPRC.
Plombovací kleště a materiál					Garance 2 roky
Plombovací kleště ENBRA	602008003	EM06D	0	2 489	Parametry plombovacích kleští: celková délka (pracovní poloha) 130 mm, délka rozvřených kleští (přenosná poloha) 248 mm, šířka třmenu 40 mm, tloušťka třmenu 19 mm, hmotnost 0,23 kg.
Plomba olověná, průměr 8 mm - 1 kg	602000008	EM06D	0	789	
Plomba olověná, průměr 10 mm - 1 kg	602000010	EM06D	0	689	
Plombovací drát mosazný - 1 kg	602008000	EM06D	0	789	
Plombovací štítek pro bateriové a ventilové armatury	102000045	EM01C	0	19	



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Ochranné pouzdro plast. 1/2", bez jisticího kolíku	602130009	EM06C	0	10	Pro jednoduché funkční a rychlé zaplombování připojovacího šroubení vodoměru či kompaktního měřiče tepla.
Ochranné pouzdro plast. 3/4", bez jisticího kolíku	602130007	EM06C	0	14	
Plomba plastová modrá PL 95/12W	602130019	EM06C	0	9	
Plomba plastová červená PL 95/12W	602130027	EM06C	0	9	
Náhradní jisticí kolík 5x15 mm	602130015	EM06C	0	5	Náhradní plomby k zaplombování modulu po výměně vodoměru
Plombovací samolepka pro modul - aršík 80 ks	602130029	EM06C	0	149	
Ultrazvukové vodoměry DIEHL HYDRUS					Garance 2 roky
Ultrazvukový statický vodoměr, závitové a přírubové (FL50) připojení, T50 (SV), libovolná montážní poloha, výstup rádio wM-Bus 868 MHz - Open Metering Telegram nebo L-Bus/Puls, M-Bus					
HYDRUS, DN 15, Q3 2,5 MID, R160, G 3/4B	3066406	EM03C	5,1	7 639	l=110 mm (lze i 165 mm - obj. k. 3075427)
HYDRUS, DN 20, Q3 4,0 MID, R160, G 1B	3067560	EM03C	5,1	7 765	l=130 mm
HYDRUS, DN 20, Q3 4,0 MID, R250, G 1B	3075426	EM03C	5,1	7 255	l=165 mm
HYDRUS, DN 20, Q3 4,0 MID, R160, G 1B	3067561	EM03C	5,1	7 389	l=190 mm
HYDRUS, DN 25, Q3 6,3 MID, R160, G 5/4B	3066404	EM03C	5,1	10 189	l=260 mm
HYDRUS, DN 25, Q3 10 MID, R160, G 5/4B	3066401	EM03C	5,1	10 315	
HYDRUS, DN 32, Q3 10 MID, R160, G 3/2B	3067539	EM03C	5,1	10 575	l=300 mm
HYDRUS, DN 40, Q3 16 MID, R160, G 2B	3067540	EM03C	5,1	15 545	
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, G 2 1/2B	3071110	EM03C	5,1	19 619	l=270 mm
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, příruba FL50	3066407	EM03C	5,1	26 245	
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, příruba FL50	3067408	EM03C	5,1	26 499	l=300 mm
Ultrazvukový statický vodoměr, závitové a přírubové (FL50) připojení, T90 (TV), libovolná montážní poloha, výstup rádio wM-Bus 868 MHz - Open Metering Telegram nebo L-Bus/Puls, M-Bus					
HYDRUS, DN 15, Q3 2,5 MID, R160, G 3/4B	3075095	EM03C	5,1	7 639	l=110 mm (lze i 165 mm - obj. k. 3075429)
HYDRUS, DN 20, Q3 4,0 MID, R160, G 1B	3075096	EM03C	5,1	7 169	l=130 mm
HYDRUS, DN 20, Q3 4,0 MID, R160, G 1B	3075097	EM03C	5,1	7 389	l=190 mm
HYDRUS, DN 25, Q3 6,3 MID, R160, G 5/4B	3075101	EM03C	5,1	10 189	l=260 mm
HYDRUS, DN 25, Q3 10 MID, R160, G 5/4B	3075102	EM03C	5,1	10 315	
HYDRUS, DN 32, Q3 10 MID, R160, G 3/2B	3075103	EM03C	5,1	10 569	l=300 mm
HYDRUS, DN 40, Q3 16 MID, R160, G 2B	3075099	EM03C	5,1	15 545	
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, G 2 1/2B	3075104	EM03C	5,1	19 619	l=270 mm
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, příruba FL50	3075105	EM03C	5,1	21 955	
HYDRUS, DN 50, Q3 25 MID, R160, příruba FL50	3075100	EM03C	5,1	26 499	l=300 mm
Průmyslové vodoměry DIEHL					Garance 2 roky
WOLTMAN, typ WESAN WP G, přírubové připojení, T30, PN 16, vodorovná i svislá (od DN65 včetně) montáž, kompatibilní s rozšiřujícími moduly, dle MID					
WP G, DN 50, Q3 40, R63H	3067980	EM03B	0	10 925	l=200 mm
WP G, DN 65, Q3 40, R100H/63V	3067510	EM03B	0	12 595	
WP G, DN 80, Q3 100, R100	3081305	EM03B	0	12 629	l=225 mm, lze i l=200 mm
WP G, DN 100, Q3 160, R100	3065573	EM03B	0	12 769	l=250 mm
WP G, DN 125, Q3 160, R100	3067512	EM03B	0	14 869	
WP G, DN 150, Q3 250, R50	3081409	EM03B	0	28 949	l=300 mm
WP G, DN 200, Q3 250, R50	3076625	EM03B	0	41 805	l=350 mm
WOLTMAN, typ WESAN WS G, přírubové připojení, T30, PN 16, vodorovná montáž, kompatibilní s rozšiřujícími moduly, dle MID					
WS G, DN 50, Q3 25	3067506	EM03B	0	12 749	l=270 mm, lze i l=300 mm
WS G, DN 65, Q3 40	3067490	EM03B	0	16 479	
WS G, DN 80, Q3 63	3067507	EM03B	0	15 489	l=300 mm
WS G, DN 100, Q3 100	3067508	EM03B	0	16 789	l=360 mm
WS G, DN 150, Q3 250	3067509	EM03B	0	62 049	l=500 mm
WOLTMAN sdružený, typ WESAN WPV G, kompaktní verze, přírubové připojení, T30, PN 16, vodorovná i svislá montáž, kompatibilní s rozšiřujícími moduly, dle MID					
WPV G, DN 50/20, Q3 25	3078667	EM03B	0	34 265	l=270 mm
WPV G, DN 80/20, Q3 63	3078668	EM03B	0	37 089	l=300 mm
WPV G, DN 100/20, Q3 100	3081401	EM03B	0	42 555	l=360 mm
Moduly k vodoměrům DIEHL					Garance 2 roky
Příslušenství vodoměrů DIEHL WESAN					
Impulsní vysílač IZAR PULSE I - 3 vývodový	3080041	EM03F	1,5	1 639	Typ OC (tranzistor NPN), kabel 1,5 m
Impulsní vysílač IZAR PULSE I - 4 vývodový	3080042	EM03F	1,5	1 789	Typ OC (tranzistor NPN), kabel 5 m
M-Bus modul IZAR M-BUS COMPACT	3075075	EM03F	1,5	2 575	

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Vyhodnocovací jednotky MT Supercal 5					
Supercal 5 - samostatná vyhodnocovací jednotka	SC5I-W100-C5313-CS0000	EM04N	5,1	9 519	Impulzní číslo přednastaveno 100 l/imp., konfigurována pro Pt500, zobrazení v GJ. Teploměry a jímky nutno objednat zvlášť. Komunikace identická se soupravami.
Sestavy fluidikových MT SONTEX Supercal 5					
Superstatic 440 + Supercal 5 - vodorovná i svislá montáž, Pt500, 130°C, PN16, do zpátečky					Garance 2 roky
MT 440, DN 15, qp 1,5 110 mm	SC5S-W100-C5S14-CS0000-L2-17A	EM04N	5,1	17 875	V kompletu měřiče tepla je kalorimetrické počítadlo Supercal 5, průtokoměr Superstatic 440 (bez šroubení), pár odporových teploměrů a pár nerezových jímek pro odporové teploměry. Délka kabelu teploměru 2 m. Délka signálního kabelu průtokoměru 3 m do DN80 a 10 m u dimenzí DN100 a větších. Možnost volby druhu napájení. Standardně dodáváme soupravy s bateriovým napájením. Variantní příslušenství a rozšiřující doplňkové moduly naleznete v zadní části ceníku MT SONTEX. Materiál průtokoměrné části závitových MT - mosaz, přírubových MT - nerez (litina u označených). Kalorimetrické počítadlo je standardně vybaveno komunikací M-Bus (kabel), Wireless M-Bus (radio 868 MHz), dvěma impulsními vstupy a dvěma impulsními výstupy. Možnost připojení 2-vodičových i 4-vodičových teploměrů Pt500. Zobrazovaná jednotka GJ.
MT 440, DN 20, qp 1,5 190 mm	SC5S-W100-C5S14-CS0000-L4-17A	EM04N	5,1	18 115	
MT 440, DN 20, qp 2,5 190 mm	SC5S-W100-C5S14-CS0000-L5-17A	EM04N	5,1	18 275	
MT 440, DN 25, qp 3,5 260 mm	SC5S-W100-C5S14-CS0000-L6-1DD	EM04N	5,1	19 539	
MT 440, DN 25, qp 3,5 260 mm, příruba	SC5S-W100-C5S14-CS0000-L9-1DD	EM04N	5,1	21 175	
MT 440, DN 25, qp 6,0 260 mm	SC5S-W100-D6S14-CS0000-L7-1DD	EM04N	5,1	22 425	
MT 440, DN 25, qp 6,0 260 mm, příruba	SC5S-W100-D6S14-CS0000-LA-1DD	EM04N	5,1	24 149	
MT 440, DN 40, qp 10 300 mm	SC5S-W100-D6S14-CS0000-L8-1DD	EM04N	5,1	27 019	
MT 440, DN 40, qp 10 300 mm, příruba	SC5S-W100-D6S14-CS0000-LB-1DD	EM04N	5,1	30 509	
MT 440, DN 50, qp 15 270 mm, příruba	SC5S-W100-D6S14-CS0000-XC-1DD	EM04N	5,1	45 725	
MT 440, DN 50, qp 15 270 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-D6S14-CS0000-FC-1DD	EM04N	5,1	33 249	
MT 440, DN 65, qp 25 300 mm, příruba	SC5S-W100-D6S14-CS0000-XD-1LE	EM04N	5,1	55 065	
MT 440, DN 65, qp 25 300 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-D6S14-CS0000-FD-1LE	EM04N	5,1	42 585	
MT 440, DN 80, qp 40 300 mm, příruba	SC5S-W100-E7S14-CS0000-XF-1LE	EM04N	5,1	64 079	
MT 440, DN 80, qp 40 300 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-E7S14-CS0000-FF-1LE	EM04N	5,1	50 545	
MT 440, DN 100, qp 60 360 mm, příruba	SC5S-W100-E7S14-CS0000-YH-1LE	EM04N	5,1	75 109	
MT 440, DN 100, qp 60 360 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-E7S14-CS0000-GH-1LE	EM04N	5,1	64 345	
MT 440, DN 125, qp 100 250 mm, příruba	SC5S-W100-E7S14-CS0000-YJ-1LE	EM04N	5,1	89 519	
MT 440, DN 125, qp 100 250 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-E7S14-CS0000-GJ-1LE	EM04N	5,1	67 795	
MT 440, DN 150, qp 150 300 mm, příruba	SC5S-W100-E7S14-CS0000-YL-1LE	EM04N	5,1	105 455	
MT 440, DN 150, qp 150 300 mm, příruba, litinové tělo	SC5S-W100-E7S14-CS0000-GL-1LE	EM04N	5,1	82 329	
MT 440, DN 200, qp 250 350 mm, příruba	SC5S-W100-F8S14-CS0000-YM-1SF	EM04N	5,1	140 875	
MT 440, DN 250, qp 400 450 mm, příruba	SC5S-W100-F8S14-CS0000-YN-1SF	EM04N	5,1	186 759	
Kompaktní MT SONTEX Supercal 739					
Kompaktní MT SONTEX Supercal 739, vodorovná i svislá montáž, 90°C, PN16, do zpátečky, provedení teplo					Garance 2 roky
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm	739RJ291S11	EM04E	5,1	6 429	Komplet obsahuje měřič tepla, pár šroubení, pár těsnění a kulový kohout s jímkou. Všechny měřiče jsou určeny pro montáž do zpátečky. Provedení do přívodu dodáváme pouze na zvláštní objednávku za příplatek. Radio Supercom = 433 MHz, radio wM-Bus (Wireless M-Bus) = 868 MHz. U provedení LoRaWAN a wM-Bus je třeba radiový modul před uvedením do provozu aktivovat. Změnu primární M-Bus adresy je třeba v měřiči softwarově povolit. Všechna provedení mají konfigurační IrDA rozhraní. Varianta LoRaWAN má registraci do sítě OTAA.
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm	739RL2A1S11	EM04E	5,1	6 429	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm	739RN2A1S11	EM04E	5,1	7 045	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp. výstup	739RJ291P11	EM04E	5,1	6 669	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp. výstup	739RL2A1P11	EM04E	5,1	6 669	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, 2x imp. výstup	739RN2A1P11	EM04E	5,1	7 265	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp. výstup, 2x imp. vstup	739RJ291P21	EM04E	5,1	7 419	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp. výstup, 2x imp. vstup	739RL2A1P21	EM04E	5,1	7 419	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, 2x imp. výstup, 2x imp. vstup	739RN2A1P21	EM04E	5,1	8 009	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, M-Bus	739RJ291M11	EM04E	5,1	7 105	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, M-Bus	739RL2A1M11	EM04E	5,1	7 105	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, M-Bus	739RN2A1M11	EM04E	5,1	7 695	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, radio Supercom	739RJ291R11	EM04E	5,1	7 299	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, radio Supercom	739RL2A1R11	EM04E	5,1	7 299	

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, radio Supercom	739RN2A1R11	EM04E	5,1	7 925	Komplet obsahuje měřič tepla, pár šroubení, pár těsnění a kulový kohout s jímkou. Všechny měřiče jsou určeny pro montáž do zpátečky. Provedení do přívodu dodáváme pouze na zvláštní objednávku za příplatek. Radio Supercom = 433 MHz, radio wM-Bus (Wireless M-Bus) = 868 MHz. U provedení LoRaWAN a wM-Bus je třeba radiový modul před uvedením do provozu aktivovat. Změnu primární M-Bus adresy je třeba v měřiči softwarově povolit. Všechna provedení mají konfigurační IrDA rozhraní. Varianta LoRaWAN má registraci do sítě OTAA.
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus	739RJ291W11	EM04E	5,1	8 079	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus	739RL2A1W11	EM04E	5,1	8 079	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, radio wM-Bus	739RN2A1W11	EM04E	5,1	8 659	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus, 2x imp. vstup	739RJ291W21	EM04E	5,1	8 845	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus, 2x imp. vstup	739RL2A1W21	EM04E	5,1	8 845	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, radio wM-Bus, 2x imp. vstup	739RN2A1W21	EM04E	5,1	9 395	
Supercal 739, teplo, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, LoRaWAN (OTAA)	739RJ291L11	EM04E	5,1	8 845	
Supercal 739, teplo, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, LoRaWAN (OTAA)	739RL2A1L11	EM04E	5,1	8 845	
Supercal 739, teplo, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, LoRaWAN (OTAA)	739RN2A1L11	EM04E	5,1	9 395	
Kompaktní MT SONTEX Supercal 739, vodorovná i svislá montáž, 90°C, PN16, do zpátečky, provedení teplo/chlad					
Supercal 739, teplo/chlad, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp.výstup, 2x imp.vstup	739RJ291P61	EM04E	5,1	8 189	Komplet obsahuje měřič tepla, pár šroubení, pár těsnění a kulový kohout s jímkou. Všechny měřiče jsou určeny pro montáž do zpátečky. Provedení do přívodu dodáváme pouze na zvláštní objednávku za příplatek. Radio Supercom = 433 MHz, radio wM-Bus (Wireless M-Bus) = 868 MHz. U provedení LoRaWAN a wM-Bus je třeba radiový modul před uvedením do provozu aktivovat. Změnu primární M-Bus adresy je třeba v měřiči softwarově povolit. Všechna provedení mají konfigurační IrDA rozhraní. Varianta LoRaWAN má registraci do sítě OTAA.
Supercal 739, teplo/chlad, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, 2x imp.výstup, 2x imp.vstup	739RL2A1P61	EM04E	5,1	8 189	
Supercal 739, teplo/chlad, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, 2x imp.výstup, 2x imp.vstup	739RN2A1P61	EM04E	5,1	8 769	
Supercal 739, teplo/chlad, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, M-Bus, 2x imp.vstup	739RJ291M61	EM04E	5,1	8 625	
Supercal 739, teplo/chlad, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, M-Bus, 2x imp.vstup	739RL2A1M61	EM04E	5,1	8 625	
Supercal 739, teplo/chlad, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, M-Bus, 2x imp.vstup	739RN2A1M61	EM04E	5,1	9 195	
Supercal 739, teplo/chlad, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus, 2x imp.vstup	739RJ291W61	EM04E	5,1	9 615	
Supercal 739, teplo/chlad, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, radio wM-Bus, 2x imp.vstup	739RL2A1W61	EM04E	5,1	9 615	
Supercal 739, teplo/chlad, 2,5 m3/h, DN 20, 130 mm, radio wM-Bus, 2x imp.vstup	739RN2A1W61	EM04E	5,1	10 165	
Příslušenství pro MT SONTEX					
Moduly a napájení pro kalorimetrické počítadlo Supercal 5					
Napájecí baterie, typ D	SC5X00010	EM04P	0,1	1 639	Jen v kombinaci s modulem M-Bus a LoRaWAN.
Napájecí zdroj 12-36V AC / 12-42V DC	SC5X00011	EM04P	0,2	2 935	Povinný pro kombinaci s moduly, viz níže.
Napájecí zdroj 110-230V AC	SC5X00012	EM04P	0,2	1 639	
M-Bus modul	SC5X00020	EM04P	0,2	1 815	Možno i s bateriovým napájením.
Modul Modbus/Bacnet	SC5X00021	EM04P	0,2	4 575	Nutný zdroj SC5X00011 nebo SC5X00012.
Modul LoRaWAN	SC5X00022	EM04P	0,2	2 159	Možno i s bateriovým napájením.
Modul impulsních vstupů	SC5X00030	EM04P	0,2	3 625	Nutný zdroj SC5X00011 nebo SC5X00012.
Modul impulsních výstupů	SC5X00031	EM04P	0,2	2 589	
Analogový modul 0-24 mA, 0-10 V	SC5X00032	EM04P	0,2	8 715	
Montážní deska	SC5X00050	EM04P	0	435	Pro montáž Supercalu na Superstatic.
Odporové teploměry					
Garance 2 roky					
OT 460R030, 34 mm, bez hlavice, Pt 500	205460530034	EM04C	0,2	2 775	Pro DN 15-20, délka kabelu 2 m, Ø 6 mm, pár.
OT 460R531, 84 mm, bez hlavice, Pt 500	205460535084	EM04C	1,5	3 059	Pro DN 25-50, délka kabelu 2 m, Ø 6 mm, pár.
OT 460R853, 84 mm, s hlavici, Pt 500	205460853084	EM04C	1,5	5 119	Pro DN 25-50, plastová hlavice, 4-vodičové připojení, Ø 6 mm, pár, vhodné i pro Scylar INT 8.
OT 460R532, 134 mm, bez hlavice, Pt 500	205460536134	EM04C	1,5	3 609	Pro DN 65-100, délka kabelu 2 m, Ø 6 mm, pár.
OT 460R854, 134 mm, s hlavici, Pt 500	205460854134	EM04C	1,5	5 395	Pro DN 65-100, plastová hlavice, 4-vodičové připojení, Ø 6 mm, pár, vhodné i pro Scylar INT 8.
OT 460R533, 174 mm, bez hlavice, Pt 500	205460533174	EM04C	1,5	4 155	Pro DN 125-200, délka kabelu 2 m, Ø 6 mm, pár.
OT 460R855, 174 mm, s hlavici, Pt 500	205460855174	EM04C	1,5	5 679	Pro DN 125-200, plastová hlavice, 4-vodičové připojení, Ø 6 mm, pár, vhodné i pro Scylar INT 8.
Jímky pro odporové teploměry					
Jímka 460A202, 34 mm, 3/8"	205460206034	EM04C	0	299	pro DN 15-20, cena za kus.
Jímka 460A206, 34 mm, 1/2"	205460206035	EM04C	0	375	
Jímka 460A207, 84 mm, 1/2"	205460207084	EM04C	0	649	pro DN 25-50, cena za kus.
Jímka 460A208, 134 mm, 1/2"	205460208134	EM04C	0	919	pro DN 65-100, cena za kus.
Jímka 460A209, 174 mm, 1/2"	205460209174	EM04C	0	985	pro DN 125-200, cena za kus.

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Kulový ventil pro kompaktní MT					
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 15 (G 1/2'')	205460115001	EM04E	0	595	Standardní příslušenství většiny kompaktních a subkompaktních měřičů tepla.
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 20 (G 3/4'')	205460114001	EM04E	0	635	
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 25 (G 1'')	205460074001	EM04E	0	675	
Mezikus DN15, l=110 mm	MEZIKUS110	EM01X	0	189	Mezikus se stavební délkou 110 mm.
Ultrazvukové MT DIEHL SHARKY 774					Garance 3 roky
SHARKY 774, závitové provedení, PN16, 15-90°C, vodorovná i svislá montáž, M-Bus, provedení pro topení (IP54)					
DN 15, (G 3/4''), qp 0,6 m3/h, l=110 mm	K3113798	EM04M	5,1	8 839	Komplet obsahuje měřič tepla, pár šroubení, pár těsnění a kulový kohout s jímkou. Všechny měřiče jsou určeny pro montáž do zpátečky. Lze dodat i v provedení pro montáž do přívodu. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení s tarifikem pro chlazení" standardně kWh. Provedení do přívodu na objednávku.
DN 15, (G 3/4''), qp 1,5 m3/h, l=110 mm	K3113799	EM04M	5,1	8 839	
DN 20, (G 1''), qp 2,5 m3/h, l=130 mm	K3113794	EM04M	5,1	9 105	
SHARKY 774, závitové provedení, PN16, 15-90°C, vodorovná i svislá montáž, Wireless M-Bus/OMS 868 MHz (Walk By), provedení pro topení (IP54)					
DN 15, (G 3/4''), qp 0,6 m3/h, l=110 mm	K3113795	EM04M	5,1	8 839	
DN 15, (G 3/4''), qp 1,5 m3/h, l=110 mm	K3113796	EM04M	5,1	8 839	
DN 20, (G 1''), qp 2,5 m3/h, l=130 mm	K3113797	EM04M	5,1	9 105	
SHARKY 774, závitové provedení, PN16, 15-90°C, vodorovná i svislá montáž, M-Bus, provedení pro topení s tarifikem pro chlazení (IP68)					
DN 15, (G 3/4''), qp 0,6 m3/h, l=110 mm	K3123083	EM04M	5,1	10 005	
DN 15, (G 3/4''), qp 1,5 m3/h, l=110 mm	K3122197	EM04M	5,1	10 005	
DN 20, (G 1''), qp 2,5 m3/h, l=130 mm	K3120403	EM04M	5,1	10 219	
SHARKY 774, závitové provedení, PN16, 15-90°C, vodorovná i svislá montáž, Wireless M-Bus/OMS 868 MHz (Walk By), provedení pro topení s tarifikem pro chlazení (IP68)					
DN 15, (G 3/4''), qp 0,6 m3/h, l=110 mm	K3120583	EM04M	5,1	10 005	
DN 15, (G 3/4''), qp 1,5 m3/h, l=110 mm	K3121389	EM04M	5,1	10 005	
DN 20, (G 1''), qp 2,5 m3/h, l=130 mm	K3124658	EM04M	5,1	10 219	
Ultrazvukové MT DIEHL SHARKY 775					Garance 3 roky
SHARKY 775, závitové provedení, PN25, 130°C nebo 150°C, vod. i svislá montáž, určeno pro topení					
DN 15, (G 3/4''), qp 0,6 m3/h, l=110 mm, 130°C	3111044	EM04F	5,1	11 369	Měřič tepla SHARKY 775 s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 20 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3 m. Šroubení, kulový ventil a jímky nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení" standardně GJ. Standardně je dodávána verze do zpátečky. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Měřič nesmí být použit v okruzích chlazení. Provedení do přívodu na objednávku.
DN 15, (G 3/4''), qp 1,5 m3/h, l=110 mm, 130°C	3113780	EM04F	5,1	11 369	
DN 20, (G 1''), qp 2,5 m3/h, l=130 mm, 130°C	3113781	EM04F	5,1	12 289	
DN 25, (G 5/4''), qp 3,5 m3/h, l=260 mm, 150°C	3113782	EM04F	5,1	20 675	
DN 25, (G 5/4''), qp 6,0 m3/h, l=260 mm, 150°C	3113783	EM04F	5,1	20 675	
DN 32, (G 6/4''), qp 6,0 m3/h, l=260 mm, 150°C	3113785	EM04F	5,1	21 109	
DN 40, (G 2''), qp 10 m3/h, l=300 mm, 150°C	3113788	EM04F	5,1	30 205	
SHARKY 775, přírubové mosazné provedení, PN25, 150°C, určeno pro topení					
DN 25, qp 3,5 m3/h, l=260 mm	3117308	EM04F	5,1	23 845	Měřič tepla SHARKY 775 s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 20 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3 m. Šroubení, kulový ventil a jímky nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení" standardně GJ. Standardně je dodávána verze do zpátečky. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Měřič nesmí být použit v okruzích chlazení. Provedení do přívodu na objednávku.
DN 25, qp 6,0 m3/h, l=260 mm	3116904	EM04F	5,1	27 029	
DN 32, qp 6,0 m3/h, l=260 mm	3117309	EM04F	5,1	27 029	
DN 40, qp 10 m3/h, l=300 mm	3117310	EM04F	5,1	31 779	
DN 50, qp 15 m3/h, l=270 mm	3113791	EM04F	5,1	41 779	
DN 65, qp 25 m3/h, l=300 mm	3113793	EM04F	5,1	57 759	
DN 80, qp 40 m3/h, l=300 mm	3113792	EM04F	5,1	66 849	
DN 100, qp 60 m3/h, l=360 mm	3111993	EM04F	5,1	84 999	

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
SHARKY 775, závitové provedení, PN25, 105°C, vodorovná i svislá montáž, určeno pro topení/chlazení					
DN 15, (G 3/4´´), qp 0,6 m3/h, l=110 mm	3115070	EM04F	5,1	12 959	Měřič tepla SHARKY 775 s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 20 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3 m. Šroubení, kulový ventil a jímký nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Verze pro chlazení. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení/chlazení" standardně MWh. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Litinové provedení pouze do teploty 105°C – nesmí být použito v přívodu.
DN 15, (G 3/4´´), qp 1,5 m3/h, l=110 mm	3115071	EM04F	5,1	12 959	
DN 20, (G 1´´), qp 2,5 m3/h, l=130 mm	3114947	EM04F	5,1	13 869	
DN 25, (G 5/4´´), qp 3,5 m3/h, l=260 mm	3114654	EM04F	1,26	20 449	
DN 25, (G 5/4´´), qp 6,0 m3/h, l=260 mm	3114053	EM04F	5,1	22 249	
DN 32, (G 6/4´´), qp 6,0 m3/h, l=260 mm	3114054	EM04F	5,1	22 249	
DN 40, (G 2´´), qp 10 m3/h, l=300 mm	3114056	EM04F	5,1	31 779	
SHARKY 775, přírubové mosazné provedení, PN25, 105°C, určeno pro topení/chlazení					
DN 32, qp 6,0 m3/h, l=260 mm	3072175	EM04F	5,1	28 609	Měřič tepla SHARKY 775 s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 20 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3 m. Šroubení, kulový ventil a jímký nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Verze pro chlazení. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení/chlazení" standardně MWh. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Litinové provedení pouze do teploty 105°C – nesmí být použito v přívodu.
DN 40, qp 10 m3/h, l=300 mm	3121071	EM04F	5,1	33 385	
SHARKY 775, přírubové litinové provedení, PN25, 105°C, určeno pro topení/chlazení					
DN 50, qp 15 m3/h, l=270 mm	3114057	EM04F	5,1	34 415	Měřič tepla SHARKY 775 s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 20 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3 m. Šroubení, kulový ventil a jímký nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Verze pro chlazení. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení/chlazení" standardně MWh. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Litinové provedení pouze do teploty 105°C – nesmí být použito v přívodu.
DN 65, qp 25 m3/h, l=300 mm	3114058	EM04F	5,1	49 419	
DN 80, qp 40 m3/h, l=300 mm	3114061	EM04F	5,1	51 739	
DN 100, qp 60 m3/h, l=360 mm	3114060	EM04F	5,1	62 545	
DN 100, qp 100 m3/h, l=360 mm	3114059	EM04F	5,1	62 545	
Ultrazvukové MT DIEHL (průtokoměry a vyhodnocovací jednotky SCYLAR INT 8)					
Kalorimetrické počítadlo SCYLAR INT 8, Pt500, instalace ve zpátečce					
SCYLAR INT8 - GJ - RF - A-cell	3050581	EM04G	1,5	12 539	Požadované impulsní číslo, varianty pro instalaci do přívodu nebo s Pt 100 je potřeba uvést v objednávce. Standardní součástí dodávky je baterie A-cell. Zobrazení v GJ. Radio nutno aktivovat softwarově. Teploměry a jímký nutno objednat zvlášť. Umožňuje 4-vodičové připojení teploměrů (doporučeno).
Průtokoměr FS 473, PN25, závitové provedení, externí napájení 3 až 5,5 V DC, MID					
DN 15, (G 3/4´´), qp 0,6 m3/h, l=110 mm, 130°C - 1 imp./l	3031368	EM04I	5,1	9 975	Průtokoměr pro externí napájení 3 až 5,5 V DC s 8 Hz intervalem měření průtoku a 50 ms trváním impulsů. Měřič je určen pouze pro měření tepla a médium vodu. Nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Provedení pro chlazení na vyžádání za příplatek.
DN 15, (G 3/4´´), qp 1,5 m3/h, l=110 mm, 130°C - 1 imp./l	3031369	EM04I	5,1	9 975	
DN 20, (G 1´´), qp 2,5 m3/h, l=130 mm, 130°C - 1 imp./l	3031380	EM04I	5,1	11 295	

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
DN 25, (G 5/4´´), qp 3,5 m3/h, l=260 mm, 150°C - 1 imp./l	3031384	EM04I	5,1	14 319	Průtokoměr pro externí napájení 3 až 5,5 V DC s 8 Hz intervalem měření průtoku a 50 ms trváním impulsů. Měřič je určen pouze pro měření tepla a médium vodu. Nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Provedení pro chlazení na vyžádání za příplatek.
DN 25, (G 5/4´´), qp 6,0 m3/h, l=260 mm, 150°C - 1 imp./l	3031385	EM04I	5,1	14 319	
DN 40, (G 2´´), qp 10 m3/h, l=300 mm, 150°C - 1 imp./l	3031386	EM04I	5,1	18 629	
Průtokoměr FS 473, PN25, přírubové provedení, externí napájení 3 až 5,5 V DC, MID					
DN 25, qp 3,5 m3/h, l=260 mm, 150°C - 1 imp./l	3031391	EM04I	5,1	17 199	Průtokoměr pro externí napájení 3 až 5,5 V DC s 8 Hz intervalem měření průtoku a 50 ms trváním impulsů. Měřič je určen pouze pro měření tepla a médium vodu. Nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Provedení pro chlazení na vyžádání za příplatek.
DN 25, qp 6,0 m3/h, l=260 mm, 150°C - 1 imp./l	3031392	EM04I	5,1	17 199	
DN 32, qp 6,0 m3/h, l=260 mm, 150°C - 1 imp./l	3031393	EM04I	5,1	20 089	
DN 40, qp 10 m3/h, l=300 mm, 150°C - 1 imp./l	3031394	EM04I	5,1	24 419	
DN 50, qp 15 m3/h, l=270 mm, 150°C - 0,4 imp./l (2,5 l/imp.)	3031395	EM04I	5,1	31 205	
DN 65, qp 25 m3/h, l=300 mm, 150°C - 0,4 imp./l (2,5 l/imp.)	3031396	EM04I	5,1	42 759	
DN 80, qp 40 m3/h, l=300 mm, 150°C - 0,2 imp./l (5 l/imp.)	3031397	EM04I	5,1	49 355	
DN 100, qp 60 m3/h, l=360 mm, 150°C - 0,2 imp./l (5 l/imp.)	3031399	EM04I	5,1	64 205	
DN 100, qp 100 m3/h, l=360 mm, 150°C - 0,2 imp./l (5 l/imp.)	3065051	EM04I	5,1	64 205	
Průtokoměr FS 475, 120°C, přírubové provedení, PN16/25					
DN 100 qp 120 m3/h, l=350 mm - 1 l/imp., PN16	8705603	EM04J	5,1	na dotaz	Vyžaduje síťové napájení 230V. Ve spojení s kalorimetrickým počítadlem SCYLAR INT8 se doporučuje síťové napájení i pro kalorimetrické počítadlo.
DN 125 qp 200 m3/h, l=350 mm - 1 l/imp., PN16	8705604	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 150 qp 300 m3/h, l=500 mm - 10 l/imp., PN16	8705605	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 200 qp 500 m3/h, l=500 mm - 10 l/imp., PN25	8705606	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 250 qp 800 m3/h, l=600 mm - 10 l/imp., PN25	8705626	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 300 qp 1120 m3/h, l=500 mm - 10 l/imp., PN25	8705627	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 350 qp 1500 m3/h, l=550 mm - 10 l/imp., PN25	8705628	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 400 qp 1900 m3/h, l=600 mm - 10 l/imp., PN25	8705629	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 500 qp 2950 m3/h, l=625 mm - 100 l/imp., PN25	8705630	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 600 qp 4300 m3/h, l=750 mm - 100 l/imp., PN25	8705631	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 700 qp 5800 m3/h, l=875 mm - 100 l/imp., PN25	8705632	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 800 qp 7600 m3/h, l=1000 mm - 100 l/imp., PN25	8705633	EM04J	5,1	na dotaz	
DN 900 qp 10000 m3/h, l=1230 mm - 100 l/imp., PN25	8705634	EM04J	5,1	na dotaz	
Moduly pro MT DIEHL SHARKY 775 / SCYLAR INT 8					
SHARKY 775 / SCYLAR INT 8 - komunikační moduly					
Modul 2 impulsní výstupy	3022073	EM04H	0,2	1 259	Některé kombinace modulů nejsou možné - viz technická dokumentace.
Modul 2 impulsní vstupy	3022074	EM04H	0,2	1 149	
Kombinovaný modul 2 imp.vstupy + 1 imp. výstup	3022075	EM04H	0,2	1 145	
Modul M-Bus	3022071	EM04H	0,2	1 259	K modulu je třeba kabel 087H0121
Modul RS232	3022100	EM04H	1,5	1 219	
Kabel k modulu RS232	087H0121	EM04H	0,2	1 999	Přísluší k modulu 3022100
Modul RS-485, protokol M-Bus	3022101	EM04H	0,2	3 645	Některé kombinace modulů nejsou možné - viz technická dokumentace.

MĚŘIČE TEPLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
LoRaWAN modul CMI4160e pro Sharky 775, externí anténa	3108307	EM04H	0,2	7 159	Vč. baterie. Externí anténa. Nutná konfigurace. Nastavení přes NFC pomocí mobilní aplikace
Modul Modbus RTU (RS-485)	SYLMODBUS	EM04H	0,2	7 569	Vyžaduje externí napáječ 12 V AC/DC.
Analogový modul 4 - 20 mA	3022106	EM04H	0,2	9 619	Ne lze použít v kombinaci s jiným modulem.
SHARKY 775 / SCYLAR INT 8 - napájecí moduly					
Síťové napájení 230 V AC	3022076	EM04H	0,2	2 259	Napájení A-cell je již v ceně základní konfigurace MT. V případě požadavku na změnu lze volit z uvedených variant.
Síťové napájení 24 V AC	3022079	EM04H	0,2	2 485	
Bateriové napájení D-cell 3,6 V	3022103	EM04H	0,1	1 529	
Příslušenství pro MT DIEHL					
Kulové ventily, teplotní čidla, jímky a šroubení					
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 15 (G 1/2'')	205460115001	EM04E	0	595	Standardní příslušenství většiny kompaktních a subkompaktních měřičů tepla.
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 20 (G 3/4'')	205460114001	EM04E	0	635	
Teplotní čidla Pt 500 Ø 5,2 mm / 5 m MID	3044570	EM04K	1,5	3 565	L = 34 mm
Teplotní čidla Pt 500 Ø 6,0 mm / 5 m MID	3044551	EM04K	1,5	3 565	
Teplotní čidla Pt 500 Ø 6,0 mm / 10 m MID	3044562	EM04K	1,5	3 945	
Mosazná jímka Ø 5,2 mm, 35 mm (pro DN 15 - DN 20)	3002684	EM04F	0	595	Mosazné jímky nejsou v ceně MT SHARKY 775.
Mosazná jímka Ø 6,0 mm, 85 mm (pro DN 25 - DN 50)	3004408	EM04F	0	819	
Mosazná jímka Ø 6,0 mm, 120 mm (pro DN 65 - DN 100)	3004409	EM04F	0	1 725	
Nerezová jímka pro Ø 6,0 mm, 85 mm	3009839	EM04K	0	1 749	Jímky nejsou v ceně MT SHARKY 775.
Nerezová jímka pro Ø 6,0 mm, 120 mm	3009840	EM04K	0	1 795	
Adaptér pro teploměr	0460P101	EM04E	0	519	Pro ponornou montáž teploměru 1/2'' - M10x1.
Náhradní držák se závitem M10x1 pro teploměr Ø 5,2mm	320115	EM04H	0	175	Pro montáž teploměru do kulového ventilu nebo těla průtokoměru.
Šroubení DN15 d-37mm	202000015/37	EM06A	0	89	Šroubení mosazné s těsněním a vrtanou maticí pro snadné plombování. Uvedené ceny šroubení jsou za 1 ks.
Šroubení DN20 d-46mm	202000020/46	EM06A	0	145	
Šroubení DN25 d-56mm	202000025/56	EM06A	0	259	
Šroubení DN32 d-56mm	202000032/56	EM06A	0	459	
Šroubení DN40 d-66mm	202000040/66	EM06A	0	755	
Šroubení DN50 d-58mm	202000050/58	EM06A	0	1 075	
Mezikus DN15, l=110 mm	MEZIKUS110	EM01X	0	189	Mezikus se stavební délkou 110 mm.

PŘENOS DAT A KONFIGURACE

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Dálkové odečty a konfigurace					
Odečtová wM-Bus sada EWM s USB modemem EWMR-INT s vestavěnou interní anténou	EWMRINT	EM01M2	0,2	6 990	Modem + software EWM pro OS Windows.
Odečtová wM-Bus sada EWM s USB modemem	EWMA-EXT	EM01M2	0,2	6 990	Modem + anténa + software EWM pro OS Windows.
Modem EWMR-INT	EWMRINT-OEM	EM01M2	0,2	3 980	Bez software a licence. Pouze jako náhrada za dříve dodané modemy, které nepodporují mód C1.
Konfigurační a odečtová sada pro radiomoduly AT-WMBUS.... s Bluetooth modemem	106090002	EM01M	5,1	29 990	Pro radiomoduly AT-WMBUS-04, AT-WMBUS-08, AT-WMBUS-16-2. Modem a anténa + mobilní telefon + software pro OS Android.
Konfigurační a odečtová sada systém SUPERCOM 433 MHz s Bluetooth modemem Supercom 636	205636100001	EM04D1	5,1	9 429	Modem Supercom 636 + software Tools Supercom pro OS Windows nebo Android. Je nutné dokoupit licenci 0950PRO.
Odečtová sada SONTEX Wireless M-Bus 868 MHz s Bluetooth modemem Supercom 637	0637P001	EM04D	5,1	32 175	Modem Supercom 637 + software Tools Supercom pro OS Windows nebo Android. Je nutné dokoupit licenci 0950PRO.
Odečtová sada pro QUNDIS s Bluetooth modemem	RML5000X300000000	EM05A	1,5	37 300	Modem Qtool + software Qapp pro OS Android.
Licence pro SW Tools Supercom	0950PRO	EM05A	0	14 000	Licence je vázána na jedno zařízení a operační systém, kde je instalována a je nepřenositelná na jiné zařízení. Zákazník použije licenci buďto pro OS Android nebo Windows.
Parametizační IrDA sada pro SONTEX	PE100140	EM04D	1,5	12 535	Optická hlava s USB připojením + software.
NFC reader pro výrobky Sontex s USB připojením	SMNFC	EM04D	1,5	4 225	Slouží k nastavení zařízení s NFC konfiguračním rozhraním. Driver viz www.ftdichip.com .
Bluetooth optická hlava IZAR 2	3078223	EM04L	1,5	21 545	Včetně nabíječky.
Konfigurační SW IZAR@Mobile+ licence Expert	3021322	EM04L	0,2	30 779	Vyžaduje Bluetooth optickou hlavu IZAR.
Programovací kabel pro PadPuls M2W	REL_KV003	EM05D	0,2	700	KV003 je programovací kabel, společně s MBCONF softwarem, určený k parametrizaci a nastavení pro 2-kanálový bezdrátový pulzní M-Bus převodník PadPuls M2W.
Wireless M-Bus centrála ENBRA Easy gateway, mód T1/S1/C1/repeater	EASYGATEWAY	EM05A	1,5	7 950	Včetně zdroje a antény. Přenáší transparentně data na server ENBRA CONNECT - tato služba je zpoplatněna. Nutná konektivita do internetu (kabel) a napájení. Do vyprodání zásob.
Wireless M-Bus centrála (gateway) SWAN 2+W	SWAN2+	EM05D	1,5	10 950	Přenáší data na ENBRA CONNECT, nutná Micro-SIM (3FF) karta pro NB-IoT (Narrow band IoT), proti standardní SWAN2 má vyšší kapacitu baterie.
Wireless M-Bus centrála (gateway) s výstupem Ethernet.	EASY2-IP	EM05D	1,5	9 350	Včetně antény a síťového napájecího zdroje. Výhradně pro odesílání dat na ENBRA Connect.
Wireless M-Bus centrála (gateway) s komunikací NB-IoT.	EASY2-SIM	EM05D	5,1	9 350	Včetně antény. Nutná SIM karta s konektivitou NB-IoT. Výhradně pro odesílání dat na ENBRA Connect.
Unipi Gate G100	UNIPIG100	EM05D	1,5	8 950	Miniaturní PLC s OS Linux a předinstalovaným Node-RED.
BusConnect - SW pro Unipi Gate G100	BUSCONNECT	EM05D	0	12 500	V kombinaci s Unipi Gate G100 a IMP6000LE(SE) umožňuje přenos dat z M-Bus zařízení na ENBRA CONNECT. Nutná konfigurace.



PŘENOS DAT A KONFIGURACE

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Přenosy dat po síti M-Bus					
Komponenty pro síť M-Bus					
Převodník M-Bus/USB Stick pro 4 zařízení	CODMBUS	EM05C	0,2	2 390	Driver ke stažení na: www.ftdichip.com/FTDrivers.htm .
Převodník M-Bus/RS-232+USB, typ IMP6000S pro 125 zařízení	IMP6000S	EM05C	1,5	11 900	Vyžaduje externí zdroj napájení 24V AC (transformátor).
Převodník M-Bus/RS-232+USB, typ IMP6000L pro 250 zařízení	IMP6000L	EM05C	1,5	13 200	
Převodník M-Bus/RS-232+USB+ethernet, typ IMP6000SE pro 125 zařízení	IMP6000SE	EM05C	1,5	15 900	
Převodník M-Bus/RS-232+USB+ethernet, typ IMP6000LE pro 250 zařízení	IMP6000LE	EM05C	1,5	17 200	
Transformátor pro IMP6000	PFS20S230/24V	EM05C	1,5	1 090	Transformátor k IMP6000S/L/SE/LE
Zdroj 24 V DC pro MBusWeb	20500651200	EM05C	0,2	600	
Software M-Bus Explorer TEN	4120510645	EM05C	0	11 300	M-Bus Explorer TEN je SW pro vyčítání dat z M-Busu s exportem do EXCELu. M-Bus Solution obsahuje M-Bus Explorer TEN a rozšíření pro zobrazení dat.
Software M-Bus Solution	41205106455	EM05C	0	26 000	
MBusWeb pro 5 zařízení	412W8105	EM05C	1,5	17 700	M-Bus master s integrovaným web serverem umožňuje zobrazit údaje z měřidel na webu. Nutno dokoupit zdroj.
MBusWeb pro 20 zařízení	412W81020	EM05C	1,5	28 400	
MBusWeb pro 60 zařízení	412W81060	EM05C	1,5	34 400	
Impulsní adaptér na M-Bus PadPuls M2	MPAH00R22000	EM01M	1,5	2 139	Pro začlenění měřidel (vodoměry, elektroměry, ...) s impulsním výstupem do sítě M-Bus. Nutná konfigurace. Nevhodné do vlhkého prostředí.
Parametrizace zařízení					
Parametrizace a úkony prováděné před vyskladněním zboží					
Parametrizace MT - flexi do přívodu	PAR_MT_FLEX	EM41A	0	170	Přívod/zpátečka nebo GJ/MWh. Nelze u Supercal 739.
Parametrizace MT	PAR_MT_MADR	EM41A	0	140	U modulu osazeného ve výrobě nebo takového, který je již osazen v měřiči, nastavení primární adresy u osazeného modulu.
Vložení modulu do MT nebo vodoměru	PAR_MT_VLOZMOD	EM41A	0	140	Nutno otevřít case měřiče - komunikační modul nebo napájecí modul, , LoRaWAN.
Nastavení zařízení pro IoT	PAR_ZAR_REGIOT	EM41A	0	140	MT, vodoměr, ... síť ČRa, Vodafone, ...
Specifické nastavení zařízení	PAR_MT_PARMER	EM41A	0	350	Nastavení tarifu, vstup-výstup, proudová smyčka,

Řešení s centrálou EASY2-SIM

(Wireless M-Bus centrála s komunikací NB-IoT)

- vhodné pro stávající měřidla a indikátory s komunikací Wireless M-Bus
- bateriové napájení
- velmi snadná instalace v objektu
- časově omezená četnost přenosu dat
- dálkově programovatelná

Řešení s centrálou EASY2- IP

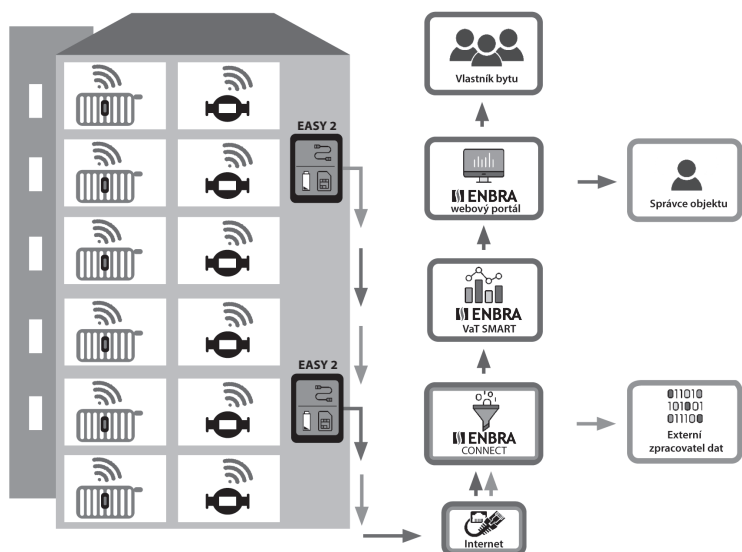
(Wireless M-Bus centrála s výstupem Ethernet)

- vhodné pro stávající měřidla a indikátory s komunikací Wireless M-Bus
- vyžaduje externí napájení a připojení na internet
- možnost napájení přes externí PoE
- vysoká četnost přenosu dat
- denní odečty

Řešení LoRaWAN

(s využitím veřejných nebo privátních LoRaWAN sítí)

- bez nutnosti instalace centrály v objektu
- kompatibilní řešení pro široký sortiment měřidel a indikátorů
- radiový dosah ve stovkách metrů
- vysoká četnost přenosu dat
- ideální řešení pro metropolitní síť



INDIKÁTORY

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
SONTEX (radiový systém wM-Bus 868 MHz a radiový systém Supercom 433 Mhz)					
Indikátor topných nákladů - dodávka vč. Destičky					Garance 5 let
Sontex 868 (wM-Bus)	0868R206000	EM08A	0,3	750	Dvoučidlový indikátor s radiovým a optickým rozhraním. Odečet AMR i Walk-by. Indikátory jsou identické až na radiové rozhraní. Nahrazují typ 555/556.
Sontex 566 (Supercom)	0566R206001	EM08A	0,3	780	
Oddělené čidlo pro indikátor Sontex 868 a 566	0565A014	EM08A	0,2	520	Lze doplnit k indikátoru kdykoliv.
Další prvky systému SONTEX Supercom 433 MHz					
Komunikační uzel Supercom 646, USB, napájení z baterie	646R101	EM04D	0,1	10 615	Univerzální systém pro všechna radiová zařízení SONTEX Supercom (BV, MT, ITN).
Repeater Supercom 656, napájení z baterie	656R101	EM04D	1,5	8 985	
Impulsní radiový adaptér 541, 2x imp.vstup	541R303	EM04D	1,5	2 335	Krytí IP68.
QUNDIS					
Indikátor topných nákladů a příslušenství					Garance 2 roky
Caloric 5.5 AMR + Walk-By, C1 vysílací mód	HCA58338D000A680CMOD	EM08C	0,3	720	Radiový odečet AMR a Walk-By. Možnost připojení odděleného čidla. Bez destičky.
AI destička pro Caloric 5.5	465200202	EM08C	0	30	Není součástí dodávky indikátoru.
Oddělené čidlo pro indikátor Caloric 5.5 - délka 1,5 m	HCAI-K0100S1	EM08D	0,2	364	Nutno doplnit nástěnný držák.
Nástěnný držák	HCAI-K0100P3	EM08D	0	61	Pro Caloric 5.5, pokud má oddělené čidlo.
Náhradní plomba	465200300	EM08C	0	15	Prodej pouze licencovaným partnerům.
LoRaWAN					
Indikátory a moduly pro vodoměry se systémovým číselníkem Modularis - s komunikací LoRaWAN					Garance 2 roky
Sontex 878 (LoRaWAN)	0878R206000	EM08A	0,2	1 120	Dvoučidlový indikátor s LoRaWAN komunikací a optickým rozhraním pro parametrizaci.
LoRaWAN indikátor EURIS-LL	EURIS-LL	EM05D	0,2	990	Indikátor včetně destičky a plomby. Parametrizace pomocí IrDA optohlavy a SW. Nutná aktivace.
Impulsní adaptér na LoRaWAN	SMP01000	EM05D	0,3	5 250	2 impulsní vstupy, konfigurace přes NFC
Montážní materiál pro indikátory					
Sady pro montáž na otopné těleso					
Montážní sada pro článkový radiátor	HCAI-K01000X	EM08D	0	24	Sada se skládá z kotvícího prvku a šroubku.
Montážní sada pro deskový radiátor	HCAI-K010005	EM08D	0	17	2x bodovací šroub + pojistná matka



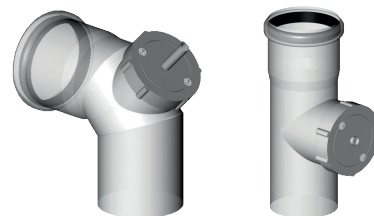
Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Závěsné kondenzační kotle ENBRA CD					Všechny kotle řady ENBRA CD jsou v energetické třídě A
* Pouze pro topení / ohřev TV v externím zásobníku					Garance 5 let
ENBRA CD 24H 2,7 - 24 kW, SVT20384	ECD24H	EM14A	57	48 990	Pro ÚT s možností ohřevu TV v externím zásobníku. 3-cestný ventil s pohonem je integrován v kotli. Nerezový hořák, patentovaný trubkový nerezový výměník, modulace čerpadla, bypass, expanzomat. Autodiagnostika, ekvitermní regulace, mikroprocesor, podsvícený LCD displej, účinnost až 109 %, Energetická tř. **** 92/42EEC, emise NOX tř. 6 (LowNOX), plynulá PID modulace výkonu, komunikace Open Therm, ovládání signálem 0-10 V, volně programovatelné funkce pro přizpůsobení parametřům aplikace. Čidlo do bojleru je součástí dodávky kotle. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 28H 3,7 - 27 kW, SVT20385	ECD28H	EM14A	57	49 990	
ENBRA CD 34H 3,8 - 34 kW, SVT20386	ECD34H	EM14A	57	53 190	
* Kombinované s průtokovým ohřevem TV					Garance 5 let
ENBRA CD 24 2,7 - 24 kW, SVT20381	ECD24	EM14A	57	50 890	Pro ÚT a ohřev TV v bithermickém nerezovém výměníku, produkce TV 11,5-16,7 l/min při T25°C. Nerezový hořák, nerezový patentovaný výměník. Modulační čerpadlo. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 28 3,7 - 27 kW, SVT20382	ECD28	EM14A	57	51 690	
ENBRA CD 34 3,8 - 34 kW, SVT20383	ECD34	EM14A	57	54 990	
* Kombinované s ohřevem TV v integrovaném nerezovém zásobníku					Garance 5 let
ENBRA CD 24/Z8 2,7 - 24 kW, SVT20387	ECD24Z8	EM14A	57	60 390	Kotle s integrovaným akumulacním nerezovým zásobníkem TV o objemu 20 l (8 l). Příprava TV kombinací bithermického výměníku a nepřímoohřevného zásobníku. Modulační čerpadlo. Patentovaná technologie "Duopass" pro maximální využití kondenzačního režimu. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 24/Z20 2,7 - 24 kW, SVT20388	ECD24Z20	EM14A	57	65 390	
ENBRA CD 28/Z20 3,7 - 27 kW, SVT20389	ECD28Z20	EM14A	57	67 490	
ENBRA CD 34/Z20 3,8 - 34 kW, SVT20390	ECD34Z20	EM14A	57	69 590	
* Prodloužení záruky výměníku kotle ENBRA CD na 10 let	PZVYM	EM14S	0	2 438	Platí pro kotle ENBRA CD o výkonech 24 - 34 kW.
* Přestavbová sada pro provoz kotle na LPG	PSLPG	EM14P	0	2 490	
* Přestavba na LPG - cena servisního úkonu	PSPLPG	EM14S	0	1 000	
Kotle s vysokým výkonem					Garance 3 roky
ENBRA CD 50H, SVT20391	ECD50H	EM14A	57	79 590	Kotle s vysokým výkonem pro kotelnové aplikace s možností přípravy TV v externím zásobníku pomocí 3-cestného ventilu. Možnost ovládání signálem 0-10 V. Modulační čerpadlo. Modely 75, 100 a 120 sestaveny ze dvou samostatných kaskádově propojených hořákových skupin. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 60H	ECD60H	EM14A	57	97 990	
ENBRA CD 75H	ECD75H	EM14A	57	109 990	
ENBRA CD 100H	ECD100H	EM14A	57	130 990	
ENBRA CD 120H	ECD120H	EM14A	57	160 490	
Stacionární kondenzační kotle ENBRA CD					Všechny kotle řady ENBRA CD jsou v energetické třídě A
Pouze pro topení / ohřev TV v externím zásobníku					Garance 5 let
ENBRA CD 18HS 2,8 - 19 kW, SVT22354	ECD18HS	EM14A	57	56 590	Stacionární kondenzační kotle pro ÚT s možností přípravy TV v externím nepřímoohřevném zásobníku. Trojcestný ventil pro přípravu TV není součástí kotle. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 25HS 3,5 - 27 kW, SVT22355	ECD25HS	EM14A	57	60 990	
ENBRA CD 34HS 3,9 - 36 kW, SVT22356	ECD34HS	EM14A	57	64 480	
Kombinované s ohřevem TV v integrovaném nerezovém zásobníku					Garance 5 let
ENBRA CD 24/Z40S 2,7 - 24 kW, SVT22357	ECD24Z40S	EM14A	57	65 990	Stacionární kondenzační kotle s integrovaným akumulacním nerezovým zásobníkem TV o objemu 40 l. Příprava TV kombinací bithermického výměníku a nepřímoohřevného zásobníku. Modulační čerpadlo. Patentovaná technologie "Duopass" pro maximální využití kondenzačního režimu. Všechny kotle osazeny zpětnou klapkou spalín.
ENBRA CD 28/Z40S 3,7 - 27 kW, SVT22358	ECD28Z40S	EM14A	57	69 890	
ENBRA CD 34/Z40S 3,8 - 34 kW, SVT22359	ECD34Z40S	EM14A	57	73 890	
Kotle s vysokým výkonem					
Kotel ENBRA CD 180H	ECD180H	EM14A	57	240 490	Kotle s vysokým výkonem pro kotelnové aplikace. Kotle jsou sestaveny ze tří, nebo čtyř kaskádově propojených hořákových skupin po 60kW. Kotle je možné ovládat analogovým signálem 0-10V. Kotle obsahují společný sběrač spalín DN160 a neutralizační box.
Kotel ENBRA CD 240H	ECD240H	EM14A	57	290 490	



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Zvýhodněné sety: kotel + nepřímoohřívavý zásobník + magnetický filtr					Garance 5 let
ENBRA CD 24H + ENBRA NOR 120PK + mag. filtr	ECD24HR120	EM14B	57	71 990	Sestava obsahuje příslušný kotel, nepřímoohřevný ohříváč TV a magnetický filtr. Čidlo pro přípravu TV o délce 8m a trojcestný ventil jsou vždy instalovány v kotli. Magnetický filtr je v sestavě zdarma.
ENBRA CD 28H + ENBRA NOR 120PK + mag. filtr	ECD28HR120	EM14B	57	72 990	
ENBRA CD 34H + ENBRA NOR 120PK + mag. filtr	ECD34HR120	EM14B	57	76 190	
ENBRA CD 24H + ENBRA NOR 160 + mag. filtr	ECD24HR160	EM14B	57	72 990	
ENBRA CD 28H + ENBRA NOR 160 + mag. filtr	ECD28HR160	EM14B	57	73 990	Sestava obsahuje příslušný kotel, nepřímoohřevný ohříváč TV a magnetický filtr. Čidlo pro přípravu TV o délce 8m a trojcestný ventil jsou vždy instalovány v kotli. Magnetický filtr je v sestavě zdarma.
ENBRA CD 34H + ENBRA NOR 160 + mag. filtr	ECD34HR160	EM14B	57	77 190	
* Prodloužení záruky výměníku kotle ENBRA CD na 10 let	PZVYM	EM14S	0	2 438	Platí pro kotle ENBRA CD o výkonech 24 - 34 kW.
* Přestavbová sada pro provoz kotle na LPG	PSLPG	EM14P	0	2 490	
* Přestavba na LPG - cena servisního úkonu	PSPLPG	EM14S	0	1 000	
Příslušenství pro kotle ENBRA CD					
Ekvitermní čidlo venkovní teploty	73518LA	EM14H3	0,2	952	Univerzální pro všechny kotle. Po připojení je aktivní funkce volby ekvitermních křivek.
Čidlo do externího zásobníku TV	31368LA	EM14H3	1,5	749	Univerzální pro všechny kotle umožňující ohřev TV v ext. zásobníku. U kotlů ENBRA CD H je čidlo již instalováno v kotli.
Kabel pro připojení ovládání 0-10V a spínání přípravy TV	40-00133	EM14H3	0,2	310	Univerzální pro všechny kotle.
Kabel pro připojení 3-cestného ventilu k přípravě TV	40-00136	EM14H3	0,2	268	Pro kotle 50H, 75H, 100H, 120H a všechny kotle řady HS.
Deska SVZ pro dálkovou signalizaci poruchy kotle	65-00030	EM14H3	1,5	867	Dálková signalizace poruchy - například přes modul GST2.
Easy Remote - originální drátový OpenTherm termostat	40-00017	EM14H3	1,5	3 050	Termostat sloužící i jako dálkové ovládání kotle.
Magnetické separační filtry pro kotle ENBRA CD			Povinné příslušenství ke všem kondenzačním kotlům ENBRA CD		
Separční magnetický filtr TC MF02 MINI 3/4"	TCMF0234	EM14E	0	2 150,00	Magnetické filtry SALUS. Součástí vždy dva uzavírací kulové ventily.
Separční magnetický filtr TC MF34	TCMF34	EM14E	0	2 590,00	
Separční magnetický filtr TC MF 54	TCMF54	EM14E	0	4 800,00	
Separční magnetický filtr TC MF 64	TCMF64	EM14E	0	5 450,00	
Příslušenství pro kotle 50, 60, 75, 100 a 120kW					
Závěsný rám pro kotel CD50H, 60H	12-01614	EM14P	0	6 795	Rámy pro umístění kotlů do prostoru - v případě nemožnosti pověšení na zeď.
Závěsný rám pro kotel CD75, 100 a 120H	12-01713	EM14P	0	7 685	
Hydraulický oddělovač pro kotel CD50H, 60H	26205LA	EM14P	0	4 450	Hydraulické oddělovače pro oddělení primárního (kotlového) okruhu od sekundárního.
Hydraulický oddělovač pro kotel CD75, 100 a 120H	12-01735	EM14P	0	4 842	
Vertikální přípojovací sada pro kotel CD50H, 60H	26110LP	EM14P	0	10 054	Přípojovací sada obsahuje kohouty, jímky, filtr...
Vertikální přípojovací sada pro kotel CD75, 100 a 120H	65-00053	EM14P	0	16 410	
Sada 3-cestného ventilu s pohonem pro externí zásobník TV	26097LP	EM14P	5,1	8 239	
Přípojovací hlavice odkouření ke kotlům ENBRA CD					
Hlavice koaxiální 60/100/90° - pro vodorovný odtah	27086LA	EM14D1	0	1 248	Měřicí body pro seřízení spalín jsou umístěny na všech přípojovacích hlavících.
Hlavice koaxiální 60/100 - pro svislý odtah	27060LA	EM14D1	0	913	
Hlavice koaxiální 80/125 - pro svislý odtah	46780LA	EM14D1	0	1 329	
Hlavice pro oddělený odtah spalín 2x80	27079LA	EM14D1	0	913	
Slučovač 2x80/110 pro kotle ENBRA CD 75 a 100H	PPSS80-110	EM14D3	0	1 906	Sdružení odvodu spalín dvojkotle do společného DN110.
Set pro odvod kondenzátu ze sání vzduchu "A"	65-00690	EM14N1	0	472	Set pro zabránění vniknutí kondenzátu do kotle ze sání spalovacího vzduchu. Set "A" pro kotle vyrobené do 1. 11. 2018, set "B" pro kotle vyrobené po 1. 11. 2018.
Set pro odvod kondenzátu ze sání vzduchu "B"	65-00689	EM14N1	0	251	
Základní sady odkouření pro kotle ENBRA CD					
SH1 - Koaxiální 60/100, horizontální - přes zeď	SH1	EM14D1	0	2 843	Sada vždy obsahuje základní komponenty nezbytné pro daný systém odkouření - přípojovací hlavici na kotel s měřicími body a trubkový díl přes zeď s manžetami, nebo střešní nástavec. K případnému prodloužení použijte komponenty ze seznamu dílů odkouření.
SH2 - Koaxiální 80/125, horizontální - přes zeď	SH2	EM14D1	0	4 085	
SH3 - Dělené 2x80, horizontální - přes zeď	SH3	EM14D1	0	2 904	
SV1 - Koaxiální 60/100, vertikální - přes střechu	SV1	EM14D1	0	2 793	
SV2 - Koaxiální 80/125, vertikální - přes střechu	SV2	EM14D1	0	3 150	



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika																												
Přídavná rozšiřující regulace																																	
Prostorové termostaty ENBRA																																	
				Garance 2 roky																													
Bezdrátový WiFi termostat TC 910 WiFi	TC910WIFI	EM14H5	1,5	5 350	WiFi termostat pro ovládání kotle pomocí mobilu.																												
Bezdrátový programovatelný termostat TC 910 RF	TC910RF	EM14H5	1,5	3 250	Bezdrátový týdenní pokojový On/Off termostat.																												
Drátový programovatelný termostat TC 910	TC910	EM14H5	1,5	1 950	Drátový týdenní pokojový On/Off termostat.																												
Kaskádová a zónová regulace TECH																																	
				Garance 2 roky																													
Regulátor EU- i-2 PLUS - 2xkotel, 2x směšovaný okruh, TV, recirkulace TV, ekvitermní regulace	WG.14.0164	EM14H6	1,5	9 450	Regulační sada pro řízení kaskády max. dvou kotlů pomocí signálu 0-10V, řízení dvou směšovaných okruhů, recirkulaci TV, ekvitermní regulaci. Všechna potřebná čidla jsou obsažena v balení.																												
Regulátor EU- i-3 PLUS - 2xkotel, 3x směšovaný okruh, TV, recirkulace TV, ekvitermní regulace	WG.14.0072	EM14H6	1,5	11 900	Regulační sada pro řízení kaskády max. dvou kotlů pomocí signálu 0-10V, řízení 3 směšovaných okruhů, recirkulaci TV, ekvitermní regulaci. Všechna potřebná čidla jsou obsažena v balení.																												
Regulátor EU-i-1m - rozšiřující modul o jeden směšovaný okruh	WG.05.0030	EM14H6	1,5	3 500	Rozšiřující modul pro regulátory EU-i-2 a EU-i-3. Možnost rozšíření regulátoru maximálně o dva směšované okruhy.																												
Drátový internetový modul EU-505	WG.05.0025	EM14H6	1,5	5 800																													
WiFi internetový modul EU-WiFi RS	WG.05.0040	EM14H6	0,9	6 050																													
Pokojevý termostat EU-RI-1 s RS komunikací	WG.11.0216	EM14H6	1,5	1 990	Pokojevý termostat speciálně určený pro regulátory EU-i-2 a EU-i-3																												
Odkouření																																	
KONDEZAČNÍ KOTLE - souosé koaxiální odkouření - výběr z komponentů																																	
Koleno koaxiální 60/100/90° s měřícím (rev.) otvorem	LPRKM5	EM14D4	0	2 864	<table><tr><th colspan="4">Odvod spalin v DN60/100 a 80/125</th></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>ENBRA CD 24 / CD 24H</th><th>Ostatní kotle 24kW</th><th>Kotle 28kW</th></tr><tr><td>60/100</td><td>15m</td><td>10m</td><td>6m</td></tr><tr><td>80/125</td><td>20m</td><td>12m</td><td>8m</td></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>Kotle 34kW</th><th>Kotle 50kW</th><th>Kotle 60kW</th></tr><tr><td>60/100</td><td>2m</td><td>3m</td><td>x</td></tr><tr><td>80/125</td><td>10m</td><td>10m</td><td>x</td></tr></table> 	Odvod spalin v DN60/100 a 80/125				Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24 / CD 24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW	60/100	15m	10m	6m	80/125	20m	12m	8m	Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW	60/100	2m	3m	x	80/125	10m	10m	x
Odvod spalin v DN60/100 a 80/125																																	
Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24 / CD 24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW																														
60/100	15m	10m	6m																														
80/125	20m	12m	8m																														
Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW																														
60/100	2m	3m	x																														
80/125	10m	10m	x																														
Koleno koaxiální 60/100/90° - O/M	LPBK95	EM14D4	0	707																													
Koleno koaxiální 60/100/45° - O/M	LPBK45	EM14D4	0	701																													
Trubka coax. 60/100 x 1000 mm s výfukovým košem	LPALK5	EM14D4	0	1 772																													
Trubka koaxiální 60/100 x 500 mm prodloužení	LPRK55	EM14D4	0	632																													
Trubka koaxiální 60/100 s revizním otvorem (250 mm)	LPRTK5	EM14D4	0	1 532																													
Trubka koaxiální 60/100 x 1000 mm prodloužení	LPRK15	EM14D4	0	825																													
Koleno koaxiální 80/125/90° s revizním otvorem	LPRKM8	EM14D4	0	3 131																													
Koleno koaxiální 80/125/90° - O/M	LPBK98	EM14D4	0	1 037																													
Koleno koaxiální 80/125/45° - O/M	LPBK48	EM14D4	0	955																													
Trubka coax. 80/125 x 1000 mm s výfukovým košem	LPALK8	EM14D4	0	2 273																													
Trubka koaxiální 80/125 s revizním otvorem (250 mm)	LPRTK8	EM14D4	0	2 170																													
Trubka koaxiální 80/125 x 1000 mm prodloužení	LPRK18	EM14D4	0	1 265																													
Trubka koaxiální 80/125 x 500 mm prodloužení	LPRK58	EM14D4	0	838																													
Zachycovač kondenzátu 60/100	LPKFK5	EM14D4	0	1 354																													
Zachycovač kondenzátu 80/125	LPKFK8	EM14D4	0	1 677																													
Komínek koaxiální 60/100	DPDS45	EM14D4	0	2 404																													
Komínek koaxiální 80/125	DPDS48	EM14D4	0	2 507																													
Redukce 60/100 - 80/125	LPKK01	EM14D4	0	961																													
KONDEZAČNÍ KOTLE - dělené odkouření ENBRAflex - výběr z komponentů																																	
				Detail variant základního připojení odkouření - dělená hlavice																													
Trubka flex. D80, 1m	8FT501	EM14D2	0	375																													
Trubka flex. D80 (klubo 30m)	8FT30	EM14D2	0	9 600																													
Trubka flex. D80 (klubo 50m)	8FT50	EM14D2	0	14 950																													
Adaptér flex/pevná	8FAFP	EM14D2	0	860																													
Pateční koleno flex 87° s kotvením	8FPK	EM14D2	0	1 133																													
Těsnění flex D80	8FT	EM14D2	0	50																													
Jistící objímka spoje D80	8FJOS	EM14D2	0	463																													
Jistící spona D80	8FJS	EM14D2	0	304																													
Distanční objímka flex	8FDO	EM14D2	0	93																													



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika																												
Komínová hlavice D80	8KH	EM14D2	0	1 694	<table><tr><th colspan="4">Odvod spalin v DN80</th></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>ENBRA CD 24 / CD 24H</th><th>Ostatní kotle 24kW</th><th>Kotle 28kW</th></tr><tr><td>2x DN80 - výfuk + sání</td><td>100m</td><td>60m</td><td>60m</td></tr><tr><td>1x DN80 - pouze výfuk</td><td>70m</td><td>35m</td><td>35m</td></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>Kotle 34kW</th><th>Kotle 50kW</th><th>Kotle 60kW</th></tr><tr><td>2x DN80 - výfuk + sání</td><td>60m</td><td>40m</td><td>22m</td></tr><tr><td>1x DN80 - pouze výfuk</td><td>35m</td><td>25m</td><td>17m</td></tr></table>	Odvod spalin v DN80				Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24 / CD 24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW	2x DN80 - výfuk + sání	100m	60m	60m	1x DN80 - pouze výfuk	70m	35m	35m	Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW	2x DN80 - výfuk + sání	60m	40m	22m	1x DN80 - pouze výfuk	35m	25m	17m
Odvod spalin v DN80																																	
Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24 / CD 24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW																														
2x DN80 - výfuk + sání	100m	60m	60m																														
1x DN80 - pouze výfuk	70m	35m	35m																														
Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW																														
2x DN80 - výfuk + sání	60m	40m	22m																														
1x DN80 - pouze výfuk	35m	25m	17m																														
Trubka s hrdlem 0,25 m	8TSH25	EM14D2	0	174																													
Trubka s hrdlem 0,50 m	8TSH50	EM14D2	0	235																													
Trubka s hrdlem 1 m	8TSH100	EM14D2	0	339																													
Trubka s hrdlem 2 m	8TSH200	EM14D2	0	583																													
Revizní T-kus	8RTK	EM14D2	0	527																													
Revizní T-kus s odtokem	8RTKO	EM14D2	0	694																													
Revizní T-kus se změnou směru	8RTKZS	EM14D2	0	622																													
Koleno 45°	8K45	EM14D2	0	225																													
Koleno 90°	8K90	EM14D2	0	233																													
Koleno 90° s revizním otvorem	8KRO90	EM14D2	0	737																													
Pateční koleno 90°	8PK90	EM14D2	0	876																													
Ukončovací trubka UV stab. bez hrdla	8UTUVS	EM14D2	0	254																													
Ochranný košík nerez	8OKN	EM14D2	0	326																													
Sifon Zeus	ZUOS40	EM14D3	0	916																													
Koleno pro vložkování	PPEB08	EM14D3	0	1 484																													
KONDENZAČNÍ KOTLE - dělené odkouření DN60 - výběr z komponentů																																	
Trubka flex. D60 (klubo 50m)	PPRF55	EM14D3	0	13 530	 Pro snadnou fixaci potrubí v komíně. <table><tr><th colspan="4">Odvod spalin v DN60</th></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>ENBRA CD 24/24H</th><th>Ostatní kotle 24kW</th><th>Kotle 28kW</th></tr><tr><td>2x DN60 - výfuk + sání</td><td>60m</td><td>32m</td><td>20m</td></tr><tr><td>1x DN60 - pouze výfuk</td><td>40m</td><td>30m</td><td>18m</td></tr><tr><th>Způsob odvodu spalin</th><th>Kotle 34kW</th><th>Kotle 50kW</th><th>Kotle 60kW</th></tr><tr><td>2x DN60 - výfuk + sání</td><td>18m</td><td>6m</td><td>x</td></tr><tr><td>1x DN60 - pouze výfuk</td><td>14m</td><td>5m</td><td>x</td></tr></table>	Odvod spalin v DN60				Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24/24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW	2x DN60 - výfuk + sání	60m	32m	20m	1x DN60 - pouze výfuk	40m	30m	18m	Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW	2x DN60 - výfuk + sání	18m	6m	x	1x DN60 - pouze výfuk	14m	5m	x
Odvod spalin v DN60																																	
Způsob odvodu spalin	ENBRA CD 24/24H	Ostatní kotle 24kW	Kotle 28kW																														
2x DN60 - výfuk + sání	60m	32m	20m																														
1x DN60 - pouze výfuk	40m	30m	18m																														
Způsob odvodu spalin	Kotle 34kW	Kotle 50kW	Kotle 60kW																														
2x DN60 - výfuk + sání	18m	6m	x																														
1x DN60 - pouze výfuk	14m	5m	x																														
Adaptér flex/pevná	PPAMS5	EM14D3	0	700																													
Adaptér pevná/flex	PPAES5	EM14D3	0	471																													
Pateční koleno flex 87° s kotvením	PPSTF5	EM14D3	0	1 189																													
Těsnění flex D60	ZUMDF5	EM14D3	0	64																													
Jistící objímka spoje	ZUBF05	EM14D3	0	413																													
Jistící spona	ZUHFO5	EM14D3	0	235																													
Distanční objímka univerzální	PPFR60	EM14D3	0	273																													
Komínová hlavice	PPSAS5	EM14D3	0	1 711																													
Trubka s hrdlem 0,25 m	PBRM05	EM14D3	0	184																													
Trubka s hrdlem 0,5 m	PBRM55	EM14D3	0	210																													
Trubka s hrdlem 1 m	PBRM15	EM14D3	0	293																													
Trubka s hrdlem 2 m	PBRM25	EM14D3	0	509																													
Revizní T-kus	PBRTD5	EM14D3	0	541																													
Revizní T-kus s odtokem	PBRTA5	EM14D3	0	795																													
Revizní T-kus se změnou směru	PBUTD5	EM14D3	0	572																													
Koleno 45°	PBSB45	EM14D3	0	197																													
Koleno 87°	PBSB95	EM14D3	0	197																													
Koleno 87° s revizním otvorem	PBRB95	EM14D3	0	763																													
Pateční koleno 87°	PBTU05	EM14D3	0	1 005																													
Ukončovací trubka UV stabilní bez hrdla	PPRS55	EM14D3	0	210																													
Koleno pro vložkování	PBEB05	EM14D3	0	1 210																													
Společné komponenty pro všechny systémy odkouření																																	
Průchodka šikmou střechou	ZUD22S	EM14D3	0	1 346	Pro snadné, bezpečné a těsné zajištění průchodu odkouření střechou. Nahrazuje vyjmutou střešní tašku.																												
Průchodka vodorovnou střechou	ALPP35	EM14D3	0	776																													
Distanční objímka univerzální	PPFR60	EM14D3	0	273	Pro snadnou fixaci potrubí v komíně.																												
Krycí manžeta D100	UPRKW5	EM14D3	0	131	Manžety pro průchod potrubí přes zeď.																												
Krycí manžeta černá, UV stabilní D100	UPRKS5	EM14D3	0	131																													
Krycí manžeta D125	UPRKW8	EM14D3	0	189																													
Krycí manžeta černá, UV stabilní D125	UPRKS8	EM14D3	0	189																													
Kaskádové odkouření kotlů ENBRA CD																																	
Technickou a cenovou nabídku kaskádového odtahu spalin Vám připravíme na konkrétní kotelnovou aplikaci.																																	
Zařízení pro neutralizaci kondenzátu kondenzačních kotlů																																	
Neutralizační box pro kotle do 350kW	ZUNB35	EM14D3	0	6 559	Univerzální zařízení pro neutralizaci kondenzátu z výtoku odpadního sifonu kondenzačních kotlů. Dodávka obsahuje v balení i základní dávku neutralizační náplně . V rámci provozování tepelného zdroje je třeba pravidelná kontrola náplně pro zajištění správné funkce zařízení.																												
Neutralizační box pro kotle do 1500kW	ZUNB15	EM14D3	0	8 380																													
Náhradní náplň pro neutralizační box do 350kW (10kg)	ZUFA15	EM14D3	0	750	Pro neutralizační box do 1500kW nutné objednat 2ks.																												



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Stacionární nerezové kondenzační kotle ADISA		Všechny kotle řady ADI CD jsou v energetické třídě A			
Pro kondenzační kotelnové bloky		Garance 3 roky			
ADI CD 70 70 kW	ADICD70	EM14F	57	210 870	Kompletní řada nerezových kondenzačních stacionárních kotlů. Premixový trubkový mikroplamínkový hořák, patentovaný trubkový nerezový výměník. Přední odnímatelný panel z tvrzeného plastu. Řídící elektronika SIEMENS, vestavěný převodník pro ovládání kotle signálem 0-10 V. Velmi nízké emise NOx a CO, nízká spotřeba elektrické energie. Ekvitermní regulace, autodiagnostika, ochranné funkce. Energetická třída dle Dir 92/42***. Pásmo modulace 30-100%, sezónní účinnost dle DIN 4702 108%. Extrémně nízká hmotnost a minimální rozměry. Nejmenší kotel na trhu.
ADI CD 85 85 kW	ADICD85	EM14F	57	238 140	
ADI CD 105 104 kW	ADICD105	EM14F	57	253 800	
ADI CD 120 120 kW	ADICD120	EM14F	57	315 900	
ADI CD 175 162 kW	ADICD175	EM14F	57	395 820	
ADI CD 200 198 kW	ADICD200	EM14F	57	486 540	
ADI CD 250 241 kW	ADICD250	EM14F	57	509 220	
ADI CD 325 294 kW	ADICD325	EM14F	57	561 060	
ADI CD 375 354 kW	ADICD375	EM14F	57	700 380	
ADI CD 450 440 kW	ADICD450	EM14F	57	718 740	
ADI CD 550 530 kW	ADICD550	EM14F	57	883 980	
ADI CD 650 598 kW	ADICD650	EM14F	57	1 011 420	
ADI CD 750 675 kW	ADICD750	EM14F	57	1 140 480	
ADI CD 850 792 kW	ADICD850	EM14F	57	1 200 420	
ADI CD 950 894 kW	ADICD950	EM14F	57	1 300 860	
ADI MEGA CD 1200 1196kW	ADICD1200	EM14F	57	Na dotaz	Sestavy dvojkotlů ADI CD určené pro velké kotelný.
ADI MEGA CD 1600 1585kW	ADICD1600	EM14F	57	Na dotaz	
ADI MEGA CD 1800 1784kW	ADICD1800	EM14F	57	Na dotaz	
Uvedení kotlů ADI CD do provozu					
Kotle do 400kW	AUPADI400	EM14F1	0	7 000	Uvedení kotle do provozu autorizovaným servisním technikem.
Kotle 400 - 900kW	AUPADI900	EM14F1	0	13 500	
Kotle nad 900kW	AUPADIMEGA	EM14F1	0	17 500	
Příslušenství pro regulaci kotlů ADI CD		Garance 2 roky			
Kaskádový modul OCI 345.06/101	OCI345.06/101	EM14H2	1,5	4 520	V případě kaskádového zapojení musí být kaskádový modul instalován do každého kotle kaskády. Do jednoho kotle mohou být instalovány maximálně 3 moduly pro směšovanou zónu.
Modul pro směšovanou zónu	AGU2.550A109	EM14H2	1,5	7 497	
Příložné čidlo teploty (kaskáda, zóny)	QAD36/101	EM14H2	0,2	629	
Jímkové čidlo teploty (TV, kaskáda, zóny)	QAZ36.526/109	EM14H2	1,5	431	
Ekvitermní venkovní čidlo teploty	QAC34/101	EM14H2	0,2	441	

PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE ADISA s nerezovým výměníkem

Ucelená výkonová řada **stacionárních nerezových kotlů** v rozmezí výkonů **70 – 950kW**. Kotle vynikají vysokou účinností při zachování minimálních rozměrů.

I největší kotel o výkonu 900kW zabírá **podlahovou plochu pouze 1m²**.

Kotle jsou osazeny řídicí elektronikou **Siemens Albatros**.

Každý z kotlů dovede pomocí zásuvných modulů řídit až 3 směšované okruhy a přípravu TV. Taky lze pomocí kaskádových modulů v každém kotli řídit kaskádu až 16 kotlů.

Pro ovládání kotlů se nejčastěji využívá externí analogový signál 0-10V.



Stacionární **kondenzační nerezový dvojkotel** určený pro samostatné aplikace nebo do kaskádového zapojení.

Výkonové varianty 1200, 1600 a 1800 kW.

Dvojkotel je sestavený ze dvou totožných kotlů 2x600, 2x800, nebo 2x900 kW.

Patentovaný trubkový výměník vyrobený z nerezové oceli, premixový svislý trubkový mikroplamínkový hořák odolný proti tepelným šokům.

Minimální rozměry – 1,8 MW na ploše 2,5 m².



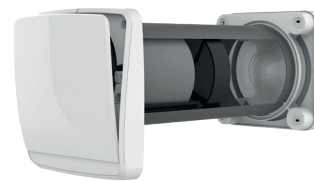
Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Automatické kotle na uhlí a pelety ENBRA TP-EKO					
Stacionární ocelové automatické kotle na uhlí a pelety				Garance 5 let na kotlové těleso	
ENBRA TP-EKO 19 5,7 - 19 kW	EKO19	EM15A	860,7	103 490	Stacionární ocelový 5-ti tahový kotel s retortovým hořákem pro palivo hnědé uhlí ořech 2, případně pelety. Zákazník si při objednávce může zvolit ze dvou variant řídicí jednotky: Tech ST 480, nebo EcoMAX 800R2. Při objednávce upřesněte umístění zásobníku pravé/levé. Za příplatek 10% lze objednat umístění zásobníku před kotlem.
ENBRA TP-EKO 25 7,5 - 25 kW	EKO25	EM15A	908,2	111 390	
ENBRA TP-EKO 32 9,6 - 32 kW	EKO32	EM15A	950	130 290	
ENBRA TP-EKO 38 10,8 - 38 kW	EKO38	EM15A	1045	141 490	
ENBRA TP-EKO 42 12,6 - 42 kW	EKO42	EM15A	1140	147 990	
ENBRA TP-EKO 49 14,7 - 49 kW	EKO49	EM15A	1339,5	164 090	
ENBRA TP-EKO 60 18,0- 60 kW	EKO60	EM15A	1453,5	180 690	
ENBRA TP-EKO 76 22,8 - 76 kW	EKO76	EM15A	1672	200 590	
Stacionární ocelové automatické kotle na pelety				Garance 5 let na kotlové těleso	
ENBRA TP-EKO 19 PELLET 5,7 - 19 kW, SVT7330	EKO19PELLET	EM15A	860,7	103 490	Stacionární ocelový 5-ti tahový kotel s retortovým hořákem pro spalování dřevních pelet. Kotel splňuje požadavky dotačního programu Kotlíková dotace a Nová zelená úsporám. Kotel splňuje 5. emisní třídu dle ČSN EN 303-5. Zákazník si při objednávce může zvolit ze dvou variant řídicí jednotky: Tech ST 480, nebo EcoMAX 800R2. Při objednávce upřesněte umístění zásobníku pravé/levé. Za příplatek 10% lze objednat umístění zásobníku před kotlem.
ENBRA TP-EKO 25 PELLET 7,5 - 25 kW, SVT21527	EKO25PELLET	EM15A	908,2	111 390	
ENBRA TP-EKO 32 PELLET 9,6 - 32 kW SVT21528	EKO32PELLET	EM15A	950	130 290	
ENBRA TP-EKO 38 PELLET 10,8 - 38kW, SVT20018	EKO38PELLET	EM15A	1045	141 490	
ENBRA TP-EKO 42 PELLET 12,6 - 42 kW	EKO42PELLET	EM15A	1140	147 990	
ENBRA TP-EKO 49 PELLET 14,7 - 49 kW	EKO49PELLET	EM15A	1339,5	164 090	
ENBRA TP-EKO 60 PELLET 18,0- 60 kW	EKO60PELLET	EM15A	1453,5	180 690	
ENBRA TP-EKO 76 PELLET 22,8 - 76 kW	EKO76PELLET	EM15A	1672	200 590	
Stacionární ocelové automatické kotle na uhlí a pelety ENBRA TP-EKO Mini					
ENBRA TP-EKO Mini 25 (uhlí) 7,5 - 25 kW	25MINI	EM15E	855	99 990	Odlehčená a zmenšená varianta kotle ENBRA TP-EKO 25 pro palivo hnědé uhlí ořech 2 a dřevní pelety. Podávací a retortový systém je totožný s kotlem TP-EKO 25. Zákazník si při objednávce může zvolit ze dvou variant řídicí jednotky: Tech ST 480, nebo EcoMAX 800R2.
ENBRA TP-EKO Mini 25 PELLET (pelety) 7,5 - 25 kW, SVT23744	25MINIPELLET	EM15E	855	99 990	
Regulace ke kotlům ENBRA TP-EKO					
Řídicí jednotka EcoMAX 800R2	EM800R2	EM15B	2,9	12 900	Internetový modul EcoNet 300 lze kombinovat pouze s kotlem osazeným regulací EcoMax 800R2. Rozšiřující moduly B a C lze kombinovat pouze z řídicí jednotkou EcoMax 800R2.
Řídicí jednotka Tech ST480	TST480	EM15B	2,9	12 900	
Displej k EcoMAX 800R2	DEM800R2	EM15N3	1,5	3 199	
Rozšiřující modul EcoMAX B - 2x mix + akumulace	EMB	EM15B	1,5	5 098	
Rozšiřující modul EcoMAX C - 2x mix	EMC	EM15B	1,5	5 098	
Termostat EcoSter 200	ES200	EM15B	1,5	2 899	
Dotykový termostat EcoTouch	ET	EM15B	1,5	4 778	
EcoNet 300 - internetový modul	EN300	EM15B	1,5	5 813	
Základní ND ke kotlům ENBRA TP-EKO					
Teplotní čidlo CT4 - 2 m	ČIDLO CT4-2	EM15N3	0,2	400	Používejte pouze originální náhradní díly.
Teplotní čidlo CT4 - 4 m	ČIDLO CT4-4	EM15N3	0,2	538	
Bezpečnostní čidlo STB	ČIDLO STB	EM15N3	1,5	372	
Základní ND ke kotlům ENBRA TP-EKO Mini					
Teplotní čidlo Tech - 4 m	ČIDLO T4	EM15N3	1,5	534	Používejte pouze originální náhradní díly.
Bezpečnostní čidlo Tech	BCT	EM15N3	0,2	465	
Kotle na dřevo ENBRA DV-EKO					
Stacionární ocelové kotle na dřevo					
ENBRA DV-EKO 15 16kW, SVT31395	DVEKO15	EM15F	406,6	90 190	Stacionární ocelový zplyňovací kotel s trubkovým výměníkem na dřevo. Kotel splňuje limity pro 5. emisní třídu a EKODESIGN a je zařazen do třídy A+ v energetické účinnosti. Kotel je osazen regulační jednotkou EcoMAX800D umožňující řízení nabíjení akumulčního zásobníku. Účinnost převyšuje 88%. Kotel zplyňuje měkké i tvrdé dřevo a dřevní odpad.
ENBRA DV-EKO 25 24kW, SVT31396	DVEKO25	EM15F	684	101 390	
Elektrické kotle ENBRA DROVEN MINI					
Garance 2 roky					
Elektrokotel ENBRA MINI	EKVK	EM14X	57	28 990	Víceúčelový elektrokotel, který může pracovat jako bivalentní zdroj pro systémy s tepelnými čerpadly, termickými nebo FV panely. Nejmenší elektrokotel na trhu. Rychlý náběh teploty, ON/OFF regulace, vzdálené ovládání díky webové aplikaci.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Stacionární nepřímoohřívavé zásobníkové ohřivače TV ENBRA					
Smaltované - pod kotel, horní vývody ENBRA NOR PK					Garance 5 let
ENBRA NOR 120PK 120 l, 22 kW	NOR120	EM13F1	0	24 090	Připojovací body na horní straně ohřivače, recirkulace, opláštění krycí folií, pracovní tlak 10 bar. Energetická třída "B". Pojišťovací ventil není součástí dodávky ohřivače.
Smaltované, kulaté, jeden výměník, boční vývody - ENBRA NOR					Garance 5 let
ENBRA NOR 160 160 l, 25 kW třída B	NOR160	EM13F1	0	25 190	Připojovací body na zadní straně ohřivače, recirkulace, kontrolní a čistící příruba o průměru 134 mm. Možnost instalace elektrického dohřevu až 25 kW. Pojišťovací ventil není součástí dodávky ohřivače.
ENBRA NOR 200 200 l, 31 kW třída C	NOR200	EM13F1	0	27 290	
ENBRA NOR 300 300 l, 48 kW třída B	NOR300	EM13F1	0	35 690	
ENBRA NOR 400 400 l, 57 kW třída C	NOR400	EM13F1	0	43 590	
ENBRA NOR 500 500 l, 65 kW třída C	NOR500	EM13F1	0	50 390	
ENBRA NOR 750 750 l, 99 kW třída C	NOR750	EM13F1	0	97 690	
ENBRA NOR 1000 1000 l, 110 kW třída C	NOR1000	EM13F1	0	111 290	
Smaltované, kulaté, dva výměníky, boční vývody - ENBRA NOR DUO					Garance 5 let
ENBRA NOR 200 DUO 200 l, 24 + 31 kW třída C	NOR2002	EM13F1	0	31 490	Dva topné šneky. Připojovací body na zadní straně ohřivače, recirkulace, kontrolní a čistící příruba o průměru 134 mm. Možnost instalace elektrického dohřevu až 25 kW. Pojišťovací ventil není součástí dodávky ohřivače.
ENBRA NOR 300 DOU 300 l, 26 + 48 kW třída B	NOR3002	EM13F1	0	40 990	
ENBRA NOR 400 DUO 400 l, 31 + 57 kW třída C	NOR4002	EM13F1	0	46 190	
ENBRA NOR 500 DUO 500 l, 40 + 65 kW třída C	NOR5002	EM13F1	0	52 490	
ENBRA NOR 750 DUO 750 l, 33 + 60 kW třída C	NOR7502	EM13F1	0	101 890	
ENBRA NOR 1000 DUO 1000 l, 32 + 76 kW třída C	NOR10002	EM13F1	0	116 590	
Zásobníky ENBRA UEP/HP					
ENBRA UEB/HP-200 zásobník TV pro tepelná čerpadla	HP-200	EM17G3	0	26 990	Nepřímoohřevný zásobník pro tepelná čerpadla s plochou výměníku 2,22 m2.
ENBRA UEB/HP-300 zásobník TV pro tepelná čerpadla	HP-300	EM17G3	0	30 990	Nepřímoohřevný zásobník pro tepelná čerpadla s plochou výměníku 3,35 m2.
Topné těleso 3 kW (230 V) závitové	9126476	EM13F3	0	6 350	Elektrické topné těleso se závitem 6/4".
Topné těleso 4,5 kW (400V) závitové	9126478	EM13F3	0	6 900	

REKUPERACE

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
 UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Lokální rekuperační jednotky ReVent					
Pro zabudování přímo do obvodové zdi (min. 25 cm - max. 100 cm)					Garance 2 roky
ReVent GHOST 160 Base (60 m3/h), SVT34623	0010630	EM21A	57	11 280	Možnosti ovládání této verze GHOST Basic pouze integrovaným dvojitým přepínačem zapnuto / vypnuto a vysoké / nízké otáčky (možnost vývodu k externímu vypínači).
ReVent GHOST 160 Wireless (60 m3/h), SVT34621	0010550	EM21A	57	16 990	Rekuperační jednotky GHOST Wireless a Active jsou oproti verzi Basic navíc vybaveny čidlem vlhkosti a čidlem osvětlení (uvede zařízení do tichého chodu po setmění). Možnost nastavení 4 rychlostí ventilátoru a několik režimů provozu. Přenosný dálkový ovladač s LCD displejem ZDARMA v balení ! Možnost ovládat více jednotek (až 16) současně (verze Active - drátovým, verze Wireless bezdrátovým propojením) - pomocí dálkového ovladače, nebo bezdrátového ovládacího panelu (volitelně v provedení s čidlem CO2, nebo bez čidla CO2).
ReVent ICON 200 Wireless (100 m3/h)	0023625	EM21A	57	18 990	Rekuperační jednotky ICON Wireless jsou vybaveny čidlem vlhkosti a čidlem osvětlení (uvede zařízení do tichého chodu po setmění). Možnost nastavení 4 rychlostí ventilátoru a několik režimů provozu. Přenosný dálkový ovladač s LCD displejem ZDARMA v balení! Možnost ovládat více jednotek (až 16) současně (bezdrátovým propojením) - pomocí dálkového ovladače nebo bezdrátového ovládacího panelu (volitelně v provedení s čidlem CO2 nebo bez čidla CO2). Bez trubky ø 200 mm.
Příslušenství pro lokální jednotky ReVent					
Ovládání pro lokální rekuperační jednotky					Garance 2 roky
Náhradní přenosný dálkový ovladač pro ReVent GHOST 160 WIRELESS (s LCD displejem)	0010660	EM21CD	1,68	1 775	U verze GHOST Active a Wireless je ovladač ZDARMA součástí dodávky jednotky.
Náhradní přenosný dálkový ovladač pro ReVent ICON 200 WIRELESS (s LCD displejem)	0010662	EM21CD	1,68	1 795	U verze ICON Wireless je ovladač ZDARMA součástí dodávky jednotky.
Příslušenství pro lokální rekuperační jednotky					Garance 2 roky
Trubka průměr 160 mm - délka 700 mm - pro GHOST 160	0010371	EM21CD	0	690	Delší potrubí - volitelně (není součástí dodávky jednotky pro GHOST 160 (všechny verze). Jednotky GHOST 160 (všechny verze) dodávány v balení s trubicí 500 mm.
Trubka průměr 160 mm - délka 1000 mm - pro GHOST 160	0010374	EM21CD	0	820	
Sada náhradních filtrů - pro CERAM 150 / GHOST 160 (4 ks)	0010350	EM21CD	0	365	Pro ReVent 150 (Base nebo Wireless) / pro GHOST 160 (všechny verze).
Sada filtrů - pro GHOST 160 - ISO COARSE 45% (2 ks)	0010590	EM21CD	0	595	
Sada náhradních filtrů - pro ICON 200 - STANDARD (4 ks)	F200-STANDARD	EM21CD	0	455	Pro ReVent ICON 200
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 30% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-30	EM21CD	0	615	
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 45% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-45	EM21CD	0	645	
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 60% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-60	EM21CD	0	725	
Sada prachových filtrů - pro ICON 200 - ePM10 50% (2 ks)	F200-EPM10-50	EM21CD	0	850	

REKUPERACE

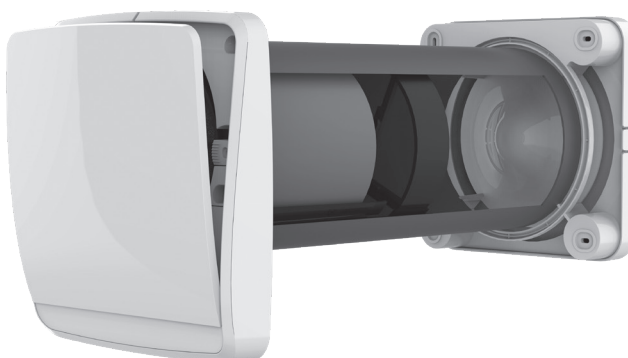
PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Centrální jednotky ReVent					
Provedení: IL - podstropní, V - nástěnná, HV - s vysokým výkonem, PPE - obal jednotky PPE					Garance 2 roky
ReVent IL 250 E BP SLIM 172 m3/h	0068822	EM21B	57	67 010	Jednotka se sníženou výškou (pouze 180 mm) - pro omezené montážní prostory. Drátový ovladač RG IL-SLIM součástí dodávky.
ReVent IL 250 E BP 160 m3/h	0068820	EM21B	57	66 050	Účinnost výměníku více než 90% Vybaveno G4 filtry (volitelně F7) Úsporné radiální ventilátory s bezkartáčovými motory. Funkce automatického BY-PASS režimu(BP). Součástí dodávky jednotek IL a V je bezdrátový ovladač RG IL-V. Pro trvalý provoz v mrazech je možné jednotky doplnit externím elektrickým ohřívacem - předehřevem nebo dohřevem (není součástí dodávky - volitelné příslušenství). Instalace do potrubí přiváděného venkovního vzduchu.
ReVent IL 250 E BP PPE 160 m3/h	0068821	EM21B	57	58 690	
ReVent IL 400 E BP 280 m3/h	0068850	EM21B	57	74 070	
ReVent IL 550 E BP 500 m3/h	0068880	EM21B	57	85 170	
ReVent V 250 E BP SVT33357 250 m3/h	0068920	EM21B	57	74 190	
ReVent V 450 E BP SVT33261 400 m3/h	0068950	EM21B	57	79 910	
ReVent HV 950 E BP 1 000 m3/h (bez ovladačů RG HV - nutné 2 ks)	0069032	EM21B	57	134 590	Účinnost výměníku více než 90%. Vybaveno G4 filtry (volitelně F7). Úsporné radiální ventilátory s bezkartáčovými motory. Funkce automatického BY-PASS režimu(BP). Pro trvalý provoz v mrazech je možné jednotky doplnit externím elektrickým ohřívacem - předehřevem nebo dohřevem (není součástí dodávky - volitelné příslušenství). Instalace do potrubí přiváděného venkovního vzduchu.
ReVent HV 2400 E BP 2 000 m3/h (bez ovladačů RG HV - nutné 2 ks)	0069052	EM21B	57	166 810	
ReVent HV 3200 E BP 3 500 m3/h (bez ovladačů RG HV - nutné 2 ks)	0069062	EM21B	57	255 840	
Příslušenství pro centrální jednotky ReVent					
Ovládací bezdrátové nástěnné panely pro centrální rekuperační jednotky					Garance 2 roky
Ovládací bezdrát. nástěnný panel RG IL-V HR	0V69378	EM21CC	1,5	6 110	S čidlem vlhkosti (nelze použít s modely ReVent SLIM a HV).
Ovládací bezdrát. nástěnný panel RG IL-V CO2	0V69379	EM21CC	1,5	12 895	S čidlem vlhkosti a CO2 (nelze použít s modely ReVent SLIM a HV).
Ovládací drátový regulátor (přepínač) otáček ventilátoru RG HV (povinně 2 ks na jednotku)	0V69384	EM21CC	1,5	2 490	Nutné 2 regulátory RG HV na jednu jednotku (pro každý ventilátor jeden).

ReVent GHOST 160 Wireless

- snadná instalace a údržba
- vysoká účinnost
- tichý chod
- průtok vzduchu 60 m³/h
- integrované čidlo vlhkosti a setmění
- dálkový ovladač s displejem



KONTAKTUJTE NÁS:
+420 533 03 99 03

ENBRA@ENBRA.CZ



BRNO - CENTRÁLA

Vintrova 404
664 41 Popůvky

PLZEŇ

Sluneční 2c
312 00 Plzeň

PRAHA

Leknínová 3167/4
106 00 Praha 10 – Zahradní Město

OLOMOUC

Vejdovského 1179/Ga
779 00 Olomouc

BRNO - SKLAD

Vintrova 262
664 41 Popůvky

PARDUBICE

Fáblovka 406
533 52 Pardubice

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Nemanická 1266
370 10 České Budějovice

BOHUMÍN

Čs. armády 360
735 51 Bohumín

KONTAKTY NAJDETE ZDE



Telefon: +420 533 03 99 03 | E-mail: enbra@enbra.cz

FAKTURAČNÍ ÚDAJE:

ENBRA, a.s.

Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ: 44015844

DIČ: CZ44015844

Datová schránka: cee36hx

Spisová značka: B 6085/KSBR Krajský soud v Brně