



Katalog elektrických ohřívačů vody MIRAVA

Informace o firmě

Mirava, česká společnost s ručením omezeným byla zapsána do obchodního rejstříku pod jménem MIRAVA spol. s r. o. dne 19. 12. 1991.

V prvních letech po svém založení se naše společnost zabývala obchodní činností s elektroinstalačním materiálem a svítidly prostřednictvím velkoobchodních odběratelů na celém území tehdejší Československé republiky. Našimi intenzivními obchodními aktivitami a dobrými výsledky jsme dosáhli stabilního postavení na trhu.

Po vyhodnocení zkušeností a důkladném prozkoumání trhu se Mirava rozhodla rozšířit svoji obchodní činnost i o činnost výrobní. Naši vlastní výrobu jsme zahájili v roce 1993 výrobou malých průtokových ohřivačů vody, neboť touto komoditou se tehdy nezabýval žádný český výrobce. Současně probíhal vývoj dalších typů elektrických ohřivačů vody, které byly postupně zaváděny do výroby a uváděny na trh – po malých průtokových ohřivačích M, MMT a elektronicky řízených průtokových ohřivačích VNC následovaly zásobníkové ohřivače VZ s kapacitou 10 litrů a VBN s kapacitou 5 litrů.

Vývoj nových výrobků, do kterého investujeme značný objem finančních prostředků, je od počátku výrobní činnosti důležitou oblastí naší práce.

V roce 2003 jsme rozšířili nabídku naší vlastní produkce o elektrické topné panely s akumulací. Jde o moderně koncipovaný výrobek z vysoce kvalitních materiálů, který se díky své konstrukci a použitým technologiím vyznačuje znamenitými uživatelskými vlastnostmi.

V roce 2008 přicházíme s další novinkou a to novými vývojovými řadami průtokových ohřivačů ME a MTE. Jedná se o sofistikovaný, vysoce technicky moderní produkt, který plně nahrazuje stávající řady M a MMT.

Hlavním záměrem společnosti Mirava je nabízet ucelenou řadu výrobků z oblasti ohřevu vody a vytápění s jednotným designem a celým výrobním a prodejním sortimentem uspokojovat potřeby trhu v oblasti technického zabezpečení budov.

Naši velkou předností je výrobní a prodejní areál přímo v hlavním městě Praze. Pokud se rozhodnete nakupovat

u nás, rozhodnete se správně, neboť nakupujete přímo u výrobce. V naší podnikové prodejně Vás obslouží odborní pracovníci Miravy, a nabídnou Vám nejen naše výrobky, ale i další služby:

- **technické poradenství zdarma – poradíme Vám s řešením způsobu vytápění a ohřevu vody**
- **zdarma vypracujeme nezávaznou nabídku a příkonový výpočet k našim topným systémům**
- **provádíme výpočty tepelných ztrát**
- **vypracujeme Vám projekt na topné panely Mirava dle Vašeho zadání**
- **v podnikové prodejně si můžete prohlédnout kompletní sortiment a funkční vzorky**
- **při zakoupení našich výrobků zajistíme dopravu a provedeme odbornou montáž**
- **provádíme servis výrobků značky Mirava**

K důležitým výhodám patří jistě i bezplatná zákaznická linka, zasílání objednávek elektronickou poštou a následně rychlé a spolehlivé dodání zboží prostřednictvím naší zavážkové služby. S úspěchem provozujeme též internetový obchod.

Výrobky značky Mirava si díky kvalitnímu provedení a ekologickému provozu našly pevné místo na trhu. Od začátku naší činnosti klademe mimořádný důraz na kvalitu. Dbáme na vysokou technickou úroveň a moderní design našich výrobků. Vysokou kvalitou, estetickým vzhledem, bohatým výrobním sortimentem a dobře fungujícím servisem se snažíme zajistit kvalitní službu každému zákazníkovi.

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

Miloš Vaňura,
ředitel společnosti



Průtokové ohřívače

Řada ME

Průtokové ohřívače vody
s nízkotlakou armaturou

strana 2–12



Řada MTE

Průtokové ohřívače vody

strana 13–14



Řada VNC a VNCD

Průtokové ohřívače vody

strana 15–16



Zásobníkové ohřívače

Řada VBN

Přepadové 5litrové zásobníkové ohřívače vody

strana 17–20



Řada VZ a VZN

Uzavřené a přepadové 10litrové zásobníkové
ohřívače vody

strana 21–24



Průtokové ohřívače

Průtokové ohřívače vody pro jedno odběrové místo s nízkotlakou armaturou

Elektrický ohřívač vody Mirava řady ME je malý průtokový ohřívač s nízkotlakou armaturou pro jedno odběrové místo. Tento typ ohřívačů představuje neekonomičtější způsob ohřevu vody. Je tak malý a šikový, že ho snadno umístíte přesně tam, kde ho nejvíce potřebujete – pod umyvadlo v koupelně, či do skříňky v kuchyňské lince. Instalací přístroje v těsné blízkosti odběrného místa minimalizujete tepelné ztráty v dlouhých rozvodech vody, netvoříte energeticky náročné zásoby teplé vody a spotřebujete pouze tolik energie, kolik použijete vody. Teplou vodu máte po ruce ihned a šetříte životní prostředí! Samotný ohřívač je řízen elektronikou, která snímá a vyhodnocuje:

- Okamžitý průtok vody ohřívačem
- Teplotu výstupní vody
- Přítomnost vzduchu ve výrobku

Průtokový ohřívač ME je dodáván v provedení pro připojení na 230 V AC v příkonech od 2,5 do 6,0 kW nebo v provedení pro připojení na 400 V 2 AC v příkonech od 3,5 do 10,0 kW. Příkonové varianty od 6,0 kW spínají podle odebíraného množství vody buď poloviční nebo maximální výkon. Součástí dodávky je nízkotlaká armatura.

Použití:

Samostatný zdroj teplé vody pro koupelny, toalety, kuchyně, zdravotnická, ubytovací a rekreační zařízení atd.
Doplněk centrálního ohřevu vody.



Konstrukční data přístroje:

rozměry (mm):	214 × 157 × 92 (výška × šířka × hloubka)									
hmotnost:	1,3 kg									
připojovací rozměry:	vnější závit G 3/8" pro studenou i teplou vodu									
tvar a barva krytu:	zcela uzavřený bílý plášť									
funkční princip:	elektronicky řízený průtokový elektrický ohřívač									
bezpečnostní zařízení:	trubičková pojistka zakomponovaná do elektrického obvodu s teplotním čidlem, indikátor přítomnosti vzduchu v ohřívači									
funkční zařízení:	topné spirály z odporového drátu uložené v kanálech plastového topníku chlazené protékající vodou, elektronický měřič průtoku vody ohřívačem									
druh energie:	elektrická									
krytí:	IP 25									
	IP 24 – pro montáž pod umyvadlo či dřez (pokud vývody pro napojení armatur směřují nahoru)									
elektrická bezpečnost:	zkoušen dle ČSN EN, odrušen, chráněn před tryskající (stříkající) vodou									
použité materiály:	mosaz, polypropylen, tepelně odolný plast									
certifikace:	ohřívače jsou ve shodě s příslušnými technickými normami a nařízeními vlády									

Technická data přístroje:

Napětí	230 V AC									
Příkon (kW)	2,5	3	3,5	4	4,4	5	3/6			
Jištění (A)	11	16	16	20	20	25	26			
Napětí	400 V 2 AC									
Příkon (kW)			3,5	4	4,4	5	3/6	3,75/7,5	4,5/9	5/10
Jištění (A)			2 × 10	2 × 10	2 × 16	2 × 16	2 × 16	2 × 19	2 × 23	2 × 23
Min. provozní tlak vody (MPa)	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3
Teplota výstupní vody při teplotě vstupní vody 10 °C	40–50 °C									
Doporučený průtok vody (l/min) při navýšení teploty o 28 °C	1,4	1,7	2	2,3	2,5	2,8	3,4	4	4,3	4,7

Použití: umyvadlo										
kuchyňský dřez										
sprcha										

Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1
- Ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (20 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME102522	8594016230015	M A1	2,5 kW	230 V
ME103022	8594016230022	M A1	3,0 kW	230 V
ME103522	8594016230039	M A1	3,5 kW	230 V
ME103540	8594016230084	M A1	3,5 kW	400 V
ME104022	8594016230046	M A1	4,0 kW	230 V
ME104040	8594016230091	M A1	4,0 kW	400 V
ME104422	8594016230053	M A1	4,4 kW	230 V
ME104440	8594016230107	M A1	4,4 kW	400 V
ME105022	8594016230060	M A1	5,0 kW	230 V
ME105040	8594016230114	M A1	5,0 kW	400 V
ME106022	8594016230077	M A1	6,0 kW	230 V
ME106040	8594016230121	M A1	6,0 kW	400 V
ME107540	8595133524827	M A1	7,5 kW	400 V
ME109040	8595133501675	M A1	9,0 kW	400 V
ME101040	8595133501286	M A1	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010001

- a1 – nízkotlaká ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (20 cm) – vrchní montáž
- Přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má přípojovací závit 1/2".

Ma1



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1k
- Ventilová armatura s krátkým výtokovým raménkem (16 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME122522	8594016230664	M A1K	2,5 kW	230 V
ME123022	8594016230671	M A1K	3,0 kW	230 V
ME123522	8594016230688	M A1K	3,5 kW	230 V
ME123540	8594016230732	M A1K	3,5 kW	400 V
ME124022	8594016230695	M A1K	4,0 kW	230 V
ME124040	8594016230749	M A1K	4,0 kW	400 V
ME124422	8594016230701	M A1K	4,4 kW	230 V
ME124440	8594016230756	M A1K	4,4 kW	400 V
ME125022	8594016230718	M A1K	5,0 kW	230 V
ME125040	8594016230763	M A1K	5,0 kW	400 V
ME126022	8594016230725	M A1K	6,0 kW	230 V
ME126040	8594016230770	M A1K	6,0 kW	400 V
ME127540	8595133524834	M A1K	7,5 kW	400 V
ME129040	8595133501682	M A1K	9,0 kW	400 V
ME121040	8595133501293	M A1K	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010002

- a1k – nízkotlaká ventilová armatura s krátkým výtokovým raménkem (16 cm) – vrchní montáž
- Přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má přípojovací závit 1/2".

Ma1k



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1d
- Ventilová armatura s dlouhým výtokovým raménkem (30 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME112522	8595133530095	M A1D	2,5 kW	230 V
ME113022	8595133530101	M A1D	3,0 kW	230 V
ME113522	8594016233085	M A1D	3,5 kW	230 V
ME113540	8594016233092	M A1D	3,5 kW	400 V
ME114022	8594016233108	M A1D	4,0 kW	230 V
ME114040	8594016233115	M A1D	4,0 kW	400 V
ME114422	8594016233122	M A1D	4,4 kW	230 V
ME114440	8594016233139	M A1D	4,4 kW	400 V
ME115022	8594016233146	M A1D	5,0 kW	230 V
ME115040	8594016233153	M A1D	5,0 kW	400 V
ME116022	8594016233160	M A1D	6,0 kW	230 V
ME116040	8594016233177	M A1D	6,0 kW	400 V
ME117540	8595133524841	M A1D	7,5 kW	400 V
ME119040	8595133501699	M A1D	9,0 kW	400 V
ME111040	8595133501309	M A1D	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010003

- a1d nízkotlaká ventilová armatura s dlouhým výtokovým raménkem (30 cm) – vrchní montáž
- Přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má přípojovací závit 1/2".

Ma1d



Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1p
- Páková armatura se standardním výtokovým raménkem (20 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME132522	8594016230275	M A1P	2,5 kW	230 V
ME133022	8594016230282	M A1P	3,0 kW	230 V
ME133522	8594016230299	M A1P	3,5 kW	230 V
ME133540	8594016230343	M A1P	3,5 kW	400 V
ME134022	8594016230305	M A1P	4,0 kW	230 V
ME134040	8594016230350	M A1P	4,0 kW	400 V
ME134422	8594016230312	M A1P	4,4 kW	230 V
ME134440	8594016230367	M A1P	4,4 kW	400 V
ME135022	8594016230329	M A1P	5,0 kW	230 V
ME135040	8594016230374	M A1P	5,0 kW	400 V
ME136022	8594016230336	M A1P	6,0 kW	230 V
ME136040	8594016230381	M A1P	6,0 kW	400 V
ME137540	8595133524858	M A1P	7,5 kW	400 V
ME139040	8595133501705	M A1P	9,0 kW	400 V
ME131040	8595133501316	M A1P	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010004

- a1p nízkotlaká páková armatura se standardním výtokovým raménkem (20 cm) – vrchní montáž
- přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má připojovací závit 1/2".



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1pk
- Páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (16 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME152522	8594016230534	M A1PK	2,5 kW	230 V
ME153022	8594016230541	M A1PK	3,0 kW	230 V
ME153522	8594016230558	M A1PK	3,5 kW	230 V
ME153540	8594016230602	M A1PK	3,5 kW	400 V
ME154022	8594016230565	M A1PK	4,0 kW	230 V
ME154040	8594016230619	M A1PK	4,0 kW	400 V
ME154422	8594016230572	M A1PK	4,4 kW	230 V
ME154440	8594016230626	M A1PK	4,4 kW	400 V
ME155022	8594016230589	M A1PK	5,0 kW	230 V
ME155040	8594016230633	M A1PK	5,0 kW	400 V
ME156022	8594016230596	M A1PK	6,0 kW	230 V
ME156040	8594016230640	M A1PK	6,0 kW	400 V
ME157540	8595133524865	M A1PK	7,5 kW	400 V
ME159040	8595133501712	M A1PK	9,0 kW	400 V
ME151040	8595133501323	M A1PK	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010005

- a1pk nízkotlaká páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (16 cm) – vrchní montáž
- přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má připojovací závit 1/2".



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a1pd
- Páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (30 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME142522	8595133501156	M A1PD	2,5 kW	230 V
ME143022	8595133501163	M A1PD	3,0 kW	230 V
ME143522	8594016233184	M A1PD	3,5 kW	230 V
ME143540	8594016233191	M A1PD	3,5 kW	400 V
ME144022	8594016233207	M A1PD	4,0 kW	230 V
ME144040	8594016233214	M A1PD	4,0 kW	400 V
ME144422	8594016233221	M A1PD	4,4 kW	230 V
ME144440	8594016233238	M A1PD	4,4 kW	400 V
ME145022	8594016233245	M A1PD	5,0 kW	230 V
ME145040	8594016233252	M A1PD	5,0 kW	400 V
ME146022	8594016233269	M A1PD	6,0 kW	230 V
ME146040	8594016233276	M A1PD	6,0 kW	400 V
ME147540	8595133524872	M A1PD	7,5 kW	400 V
ME149040	8595133501729	M A1PD	9,0 kW	400 V
ME141040	8595133501330	M A1PD	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010006

- a1pd nízkotlaká páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (30 cm) – vrchní montáž
- přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má připojovací závit 1/2".



Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž nad umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou bezdotykovou bateriovou armaturou typu a113b
- Baterie reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME162522	8595133531955	M A113B	2,5 kW	230 V
ME163022	8595133531979	M A113B	3,0 kW	230 V
ME163522	8595133531993	M A113B	3,5 kW	230 V
ME163540	8595133532075	M A113B	3,5 kW	400 V
ME164022	8595133532013	M A113B	4,0 kW	230 V
ME164040	8595133501620	M A113B	4,0 kW	400 V
ME164422	8595133532037	M A113B	4,4 kW	230 V
ME164440	8595133532099	M A113B	4,4 kW	400 V
ME165022	8595133532051	M A113B	5,0 kW	230 V
ME165040	8595133532112	M A113B	5,0 kW	400 V
ME166022	8595133501637	M A113B	6,0 kW	230 V
ME166040	8595133501644	M A113B	6,0 kW	400 V
ME167540	8595133501651	M A113B	7,5 kW	400 V
ME169040	8595133501668	M A113B	9,0 kW	400 V
ME161040	8595133501347	M A113B	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká bezdotyková bateriová armatura
obj. číslo M010068

- a113b – Chromové těleso se zabudovanou elektronikou, kartušovým ventilem a alkalickou baterií, výtokové raménko, přechodky (2 ks)
- baterie reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s
- přístroj je instalován nad umyvadlo či dřez pomocí armatury. Tato armatura má přípojovací závit 1/2". Přístroj se připevňuje na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).



Ma113b

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž pod umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a2
- Ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (16 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME202522	8594016230794	M A2	2,5 kW	230 V
ME203022	8594016230800	M A2	3,0 kW	230 V
ME203522	8594016230817	M A2	3,5 kW	230 V
ME203540	8594016230862	M A2	3,5 kW	400 V
ME204022	8594016230824	M A2	4,0 kW	230 V
ME204040	8594016230879	M A2	4,0 kW	400 V
ME204422	8594016230831	M A2	4,4 kW	230 V
ME204440	8594016230886	M A2	4,4 kW	400 V
ME205022	8594016230848	M A2	5,0 kW	230 V
ME205040	8594016230893	M A2	5,0 kW	400 V
ME206022	8594016230855	M A2	6,0 kW	230 V
ME206040	8594016230909	M A2	6,0 kW	400 V
ME207540	8595133524889	M A2	7,5 kW	400 V
ME209040	8595133501736	M A2	9,0 kW	400 V
ME201040	8595133501354	M A2	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010007

- a2 nízkotlaká ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (16 cm) – spodní montáž
- přístroj je instalován pod umyvadlo či dřez pomocí armatury, která se připojí na rohový ventil a průtokový ohřívač hadičkami s převlečnou maticí 3/8". Přístroj se připevňuje na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).



Ma2

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž pod umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a2k
- Páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (12 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME223522	8594016231036	M A2K	3,5 kW	230 V
ME223540	8594016231081	M A2K	3,5 kW	400 V
ME224022	8594016231043	M A2K	4,0 kW	230 V
ME224040	8594016231098	M A2K	4,0 kW	400 V
ME224422	8594016231050	M A2K	4,4 kW	230 V
ME224440	8594016231104	M A2K	4,4 kW	400 V
ME225022	8594016231067	M A2K	5,0 kW	230 V
ME225040	8594016231111	M A2K	5,0 kW	400 V
ME226022	8594016231074	M A2K	6,0 kW	230 V
ME226040	8594016231128	M A2K	6,0 kW	400 V
ME227540	8595133524896	M A2K	7,5 kW	400 V
ME229040	8595133501743	M A2K	9,0 kW	400 V
ME221040	8595133501361	M A2K	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010008

- a2k nízkotlaká páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (12 cm) – spodní montáž
- přístroj je instalován pod umyvadlo či dřez pomocí armatury, která se připojí na rohový ventil a průtokový ohřívač hadičkami s převlečnou maticí 3/8". Přístroj se připevňuje na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).



Ma2k

Řada ME

Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž pod umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a2d
- Páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (23 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME213522	8594016230923	M A2D	3,5 kW	230 V
ME213540	8595133523196	M A2D	3,5 kW	400 V
ME214022	8595133533096	M A2D	4,0 kW	230 V
ME214040	8595133533102	M A2D	4,0 kW	400 V
ME214422	8594016230947	M A2D	4,4 kW	230 V
ME214440	8594016230992	M A2D	4,4 kW	400 V
ME215022	8594016230954	M A2D	5,0 kW	230 V
ME215040	8594016231005	M A2D	5,0 kW	400 V
ME216022	8594016230961	M A2D	6,0 kW	230 V
ME216040	8594016231012	M A2D	6,0 kW	400 V
ME217540	8595133524902	M A2D	7,5 kW	400 V
ME219040	8595133501750	M A2D	9,0 kW	400 V
ME211040	8595133501378	M A2D	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010009

- a2d nízkotlaká páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (23 cm) – spodní montáž
- přístroj je instalován pod umyvadlo či dřez pomocí armatury, která se připojí na rohový ventil a průtokový ohřívač hadičkami s převlečnou maticí 3/8". Přístroj se připevní na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).

Ma2d



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž pod umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a2s
- Páková dřezová armatura s možností přepnutí výtoku z perlátoru na sprchu

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME236022	8594016231166	M A2S	6,0 kW	230 V
ME236040	8594016231197	M A2S	6,0 kW	400 V
ME237540	8595133524919	M A2S	7,5 kW	400 V
ME239040	8595133501767	M A2S	9,0 kW	400 V
ME231040	8595133501385	M A2S	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010010

- a2s nízkotlaká páková dřezová armatura s možností přepnutí výtoku z perlátoru na sprchu (délka sprchové hadice 150 cm) – spodní montáž
- přístroj je instalován pod umyvadlo či dřez pomocí armatury, která se připojí na rohový ventil a průtokový ohřívač hadičkami s převlečnou maticí 3/8". Přístroj se připevní na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).

Ma2s



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo pro montáž pod umyvadlo či dřez v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a201nh
- Stojánková automatická umyvadlová armatura, která reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně do vzdálenosti 0,3 m od snímače okamžitým spuštěním vody

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME242522	8595133532174	M A201NH	2,5 kW	230 V
ME243022	8595133532198	M A201NH	3,0 kW	230 V
ME243522	8595133532211	M A201NH	3,5 kW	230 V
ME243540	8595133532310	M A201NH	3,5 kW	400 V
ME244022	8595133532235	M A201NH	4,0 kW	230 V
ME244040	8595133532334	M A201NH	4,0 kW	400 V
ME244422	8595133532259	M A201NH	4,4 kW	230 V
ME244440	8595133532358	M A201NH	4,4 kW	400 V
ME245022	8595133532273	M A201NH	5,0 kW	230 V
ME245040	8595133532372	M A201NH	5,0 kW	400 V
ME246022	8595133532297	M A201NH	6,0 kW	230 V
ME246040	8595133532396	M A201NH	6,0 kW	400 V
ME247540	8595133501774	M A201NH	7,5 kW	400 V
ME249040	8595133501781	M A201NH	9,0 kW	400 V
ME241040	8595133501392	M A201NH	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká automatická armatura

obj. číslo M010 072

- a201nh stojánková automatická umyvadlová armatura, která reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně do vzdálenosti 0,3 m od snímače okamžitým spuštěním vody
- přístroj je instalován pod umyvadlo či dřez i včetně napájecího zdroje pomocí armatury, která se připojí na rohový ventil a průtokový ohřívač hadičkami s převlečnou maticí 3/8". Přístroj se připevní na určené místo pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše je součástí dodávky).

Ma201nh



Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3
- Ventilová armatura se sprchou

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME304422	8594016231210	M A3	4,4 kW	230 V
ME304440	8594016231241	M A3	4,4 kW	400 V
ME305022	8594016231227	M A3	5,0 kW	230 V
ME305040	8594016231258	M A3	5,0 kW	400 V
ME306022	8594016231234	M A3	6,0 kW	230 V
ME306040	8594016231265	M A3	6,0 kW	400 V
ME307540	8595133524926	M A3	7,5 kW	400 V
ME309040	8594016231272	M A3	9,0 kW	400 V
ME301040	8595133501408	M A3	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010011

- a3 nízkotlaká ventilová armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm)
- přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") pomocí úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3u
- Ventilová armatura se sprchou a posuvným držákem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME374422	8594016231289	M A3U	4,4 kW	230 V
ME374440	8594016231319	M A3U	4,4 kW	400 V
ME375022	8594016231296	M A3U	5,0 kW	230 V
ME375040	8594016231326	M A3U	5,0 kW	400 V
ME376022	8594016231302	M A3U	6,0 kW	230 V
ME376040	8594016231333	M A3U	6,0 kW	400 V
ME377540	8595133524933	M A3U	7,5 kW	400 V
ME379040	8594016231340	M A3U	9,0 kW	400 V
ME371040	8595133501415	M A3U	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010012

- a3u nízkotlaká ventilová armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm) a s posuvným držákem
- Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") pomocí úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3u



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3d
- Ventilová armatura se sprchou a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME314422	8594016232057	M A3D	4,4 kW	230 V
ME314440	8594016232088	M A3D	4,4 kW	400 V
ME315022	8594016232064	M A3D	5,0 kW	230 V
ME315040	8594016232095	M A3D	5,0 kW	400 V
ME316022	8594016232071	M A3D	6,0 kW	230 V
ME316040	8594016232101	M A3D	6,0 kW	400 V
ME317540	8595133524957	M A3D	7,5 kW	400 V
ME319040	8594016232118	M A3D	9,0 kW	400 V
ME311040	8595133501422	M A3D	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010014

- a3d nízkotlaká ventilová armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm) a distančními trubkami (délka 80 cm)
- Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3d



Řada ME

Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3du
- Ventilová armatura se sprchou, posuvným držákem a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME324422	8594016231357	M A3DU	4,4 kW	230 V
ME324440	8594016231388	M A3DU	4,4 kW	400 V
ME325022	8594016231364	M A3DU	5,0 kW	230 V
ME325040	8594016231395	M A3DU	5,0 kW	400 V
ME326022	8594016231371	M A3DU	6,0 kW	230 V
ME326040	8594016231401	M A3DU	6,0 kW	400 V
ME327540	8595133524940	M A3DU	7,5 kW	400 V
ME329040	8594016231418	M A3DU	9,0 kW	400 V
ME321040	8595133501439	M A3DU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010013

- a3du – nízkotlaká ventilová armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm) posuvným držákem a distančními trubkami (délka 80 cm)
- Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3du



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3p
- Páková armatura se sprchou

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME334422	8594016231425	M A3P	4,4 kW	230 V
ME334440	8594016231456	M A3P	4,4 kW	400 V
ME335022	8594016231432	M A3P	5,0 kW	230 V
ME335040	8594016231463	M A3P	5,0 kW	400 V
ME336022	8594016231449	M A3P	6,0 kW	230 V
ME336040	8594016231470	M A3P	6,0 kW	400 V
ME337540	8595133524964	M A3P	7,5 kW	400 V
ME339040	8594016231487	M A3P	9,0 kW	400 V
ME331040	8595133501446	M A3P	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010015

- a3p – nízkotlaká páková armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm)
- Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3p



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3pu
- Páková armatura se sprchou a posuvným držákem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME364422	8594016231494	M A3PU	4,4 kW	230 V
ME364440	8594016231524	M A3PU	4,4 kW	400 V
ME365022	8594016231500	M A3PU	5,0 kW	230 V
ME365040	8594016231531	M A3PU	5,0 kW	400 V
ME366022	8594016231517	M A3PU	6,0 kW	230 V
ME366040	8594016231548	M A3PU	6,0 kW	400 V
ME367540	8595133524971	M A3PU	7,5 kW	400 V
ME369040	8594016231555	M A3PU	9,0 kW	400 V
ME361040	8595133501453	M A3PU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010016

- a3pu – nízkotlaká páková armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm) a posuvným držákem
- přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtů (vše součástí dodávky).

Ma3pu



Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3pd
- Páková armatura se sprchou a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME344422	8594016232125	M A3PD	4,4 kW	230 V
ME344440	8594016232156	M A3PD	4,4 kW	400 V
ME345022	8594016232132	M A3PD	5,0 kW	230 V
ME345040	8594016232163	M A3PD	5,0 kW	400 V
ME346022	8594016232149	M A3PD	6,0 kW	230 V
ME346040	5894016232170	M A3PD	6,0 kW	400 V
ME347540	8595133524988	M A3PD	7,5 kW	400 V
ME349040	8594016232187	M A3PD	9,0 kW	400 V
ME341040	8595133501460	M A3PD	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010018

- a3pd – nízkotlaká páková armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm) a distančními trubkami (délka 80 cm)

• Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky).

Ma3pd



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a3pdu
- Páková armatura se sprchou, posuvným držákem a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME354422	8594016231562	M A3PDU	4,4 kW	230 V
ME354440	8594016231593	M A3PDU	4,4 kW	400 V
ME355022	8594016231579	M A3PDU	5,0 kW	230 V
ME355040	8594016231609	M A3PDU	5,0 kW	400 V
ME356022	8594016231586	M A3PDU	6,0 kW	230 V
ME356040	8594016231616	M A3PDU	6,0 kW	400 V
ME357540	8595133524995	M A3PDU	7,5 kW	400 V
ME359040	8594016231623	M A3PDU	9,0 kW	400 V
ME351040	8595133501477	M A3PDU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010017

- a3pdu – nízkotlaká páková armatura se sprchou (délka sprchové hadice 150 cm), posuvným držákem a distančními trubkami (délka 80 cm)

• Přístroj se sprchovou armaturou je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky).

Ma3pdu



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4
- Ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME404422	8594016231630	M A4	4,4 kW	230 V
ME404440	8594016231661	M A4	4,4 kW	400 V
ME405022	8594016231647	M A4	5,0 kW	230 V
ME405040	8594016231678	M A4	5,0 kW	400 V
ME406022	8594016231654	M A4	6,0 kW	230 V
ME406040	8594016231685	M A4	6,0 kW	400 V
ME407540	8595133525008	M A4	7,5 kW	400 V
ME409040	8594016231692	M A4	9,0 kW	400 V
ME401040	8595133501484	M A4	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010019

- a4 – nízkotlaká ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm)

• Přístroj je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavě použití umyvadlo – sprcha.

Ma4



Řada ME

Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4u
- Ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha a s posuvným držákem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME474422	8594016231845	M A4U	4,4 kW	230 V
ME474440	8594016231876	M A4U	4,4 kW	400 V
ME475022	8594016231852	M A4U	5,0 kW	230 V
ME475040	8594016231883	M A4U	5,0 kW	400 V
ME476022	8594016231869	M A4U	6,0 kW	230 V
ME476040	8594016231890	M A4U	6,0 kW	400 V
ME477540	8595133525015	M A4U	7,5 kW	400 V
ME479040	8594016231906	M A4U	9,0 kW	400 V
ME471040	8595133501491	M A4U	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010020

• a4u – nízkotlaká ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) s posuvným držákem

• Přístroj je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4u



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4d
- Ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME414422	8594016231708	M A4D	4,4 kW	230 V
ME414440	8594016231739	M A4D	4,4 kW	400 V
ME415022	8594016231715	M A4D	5,0 kW	230 V
ME415040	8594016231746	M A4D	5,0 kW	400 V
ME416022	8594016231722	M A4D	6,0 kW	230 V
ME416040	8594016231753	M A4D	6,0 kW	400 V
ME417540	8595133525039	M A4D	7,5 kW	400 V
ME419040	8594016231760	M A4D	9,0 kW	400 V
ME411040	8595133501507	M A4D	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010022

• a4d – nízkotlaká ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) a distančními trubkami (délka 80 cm)

• Přístroj je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4d



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4du
- Ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha, posuvným držákem a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME424422	8594016231777	M A4DU	4,4 kW	230 V
ME424440	8594016231807	M A4DU	4,4 kW	400 V
ME425022	8594016231784	M A4DU	5,0 kW	230 V
ME425040	8594016231814	M A4DU	5,0 kW	400 V
ME426022	8594016231791	M A4DU	6,0 kW	230 V
ME426040	8594016231821	M A4DU	6,0 kW	400 V
ME427540	8595133525022	M A4DU	7,5 kW	400 V
ME429040	8594016231838	M A4DU	9,0 kW	400 V
ME421040	8595133501514	M A4DU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010021

• a4du – nízkotlaká ventilová armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) posuvným držákem a distančními trubkami (délka 80 cm)

• Přístroj je instalován přímo na armaturu (přípojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4du



Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4p
- Páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME434422	8594016231913	M A4P	4,4 kW	230 V
ME434440	8594016231944	M A4P	4,4 kW	400 V
ME435022	8594016231920	M A4P	5,0 kW	230 V
ME435040	8594016231951	M A4P	5,0 kW	400 V
ME436022	8594016231937	M A4P	6,0 kW	230 V
ME436040	8594016231968	M A4P	6,0 kW	400 V
ME437540	8595133525046	M A4P	7,5 kW	400 V
ME439040	8594016231975	M A4P	9,0 kW	400 V
ME431040	8595133501521	M A4P	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010023

- a4p – nízkotlaká páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm)
- Přístroj je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4p



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4pu
- Páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha a posuvným držákem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME464422	8594016231982	M A4PU	4,4 kW	230 V
ME464440	8594016232019	M A4PU	4,4 kW	400 V
ME465022	8594016231999	M A4PU	5,0 kW	230 V
ME465040	8594016232026	M A4PU	5,0 kW	400 V
ME466022	8594016232002	M A4PU	6,0 kW	230 V
ME466040	8594016232033	M A4PU	6,0 kW	400 V
ME467540	8595133525053	M A4PU	7,5 kW	400 V
ME469040	8594016232040	M A4PU	9,0 kW	400 V
ME461040	8595133501538	M A4PU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010024

- a4pu – nízkotlaká páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) s posuvným držákem
- Přístroj je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") pomocí montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4pu



- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4pd
- Páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME444422	8594016232194	M A4PD	4,4 kW	230 V
ME444440	8594016232224	M A4PD	4,4 kW	400 V
ME445022	8594016232200	M A4PD	5,0 kW	230 V
ME445040	8594016232231	M A4PD	5,0 kW	400 V
ME446022	8594016232217	M A4PD	6,0 kW	230 V
ME446040	8594016232248	M A4PD	6,0 kW	400 V
ME447540	8595133525077	M A4PD	7,5 kW	400 V
ME449040	8594016232255	M A4PD	9,0 kW	400 V
ME441040	8595133501545	M A4PD	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010026

- a4pd – nízkotlaká páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) s posuvným držákem a distančními trubkami (délka 80 cm).
- Přístroj je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4pd



Řada ME

Průtokové ohřívače

- Elektrický průtokový ohřívač vody Mirava řady ME pro jedno odběrové místo v kompletu s nízkotlakou armaturou typu a4pdu
- Páková armatura s přepínačem – raménko/sprcha, s posuvným držákem a distančními trubkami

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
ME454422	8594016232262	M A4PDU	4,4 kW	230 V
ME454440	8594016232293	M A4PDU	4,4 kW	400 V
ME455022	8594016232279	M A4PDU	5,0 kW	230 V
ME455040	8594016232309	M A4PDU	5,0 kW	400 V
ME456022	8594016232286	M A4PDU	6,0 kW	230 V
ME456040	8594016232316	M A4PDU	6,0 kW	400 V
ME457540	8595133525060	M A4PDU	7,5 kW	400 V
ME459040	8594016232323	M A4PDU	9,0 kW	400 V
ME451040	8595133501552	M A4PDU	10,0 kW	400 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010025

• a4pdu – nízkotlaká páková armatura s přepínačem – raménko/ sprcha (délka sprchové hadice 150 cm) s posuvným držákem a distančními trubkami (80 cm).

• Přístroj je instalován přímo na armaturu (připojovací závit 1/2") mimo dosah proudu sprchové vody pomocí distančních trubek délky 80 cm, montážního úhelníčku, hmoždinek a vrtutí (vše součástí dodávky). Kombinací armatury, přepínače – raménko/sprcha lze docílit střídavé použití umyvadlo/sprcha.

Ma4pdu



**Najdete
nás na
www.mirava.cz**

MIRAVA – průtokové a zásobníkové ohřívače vody a elektrické topné panely s akumulací

Internetový obchod shop.mirava.cz SHK – 9. mezinárodní veletrh technických zařízení budov 22. – 26. 4. 2008 BVV Veletrhy Brno

MIRAVA

Vítejte Vás na internetových stránkách firmy
MIRAVA spol. s r.o.

Výrobce elektrických průtokových a zásobníkových ohřívačů vody, elektrických topných panelů s akumulací a koupelnových trubkových radiátorů

Výhradní zástupce firem Sonlux – svítidla a Unitas – vodovodní armatury

Nahoru Copyright © MIRAVA spol. s r.o., 1999 – 2008 All Rights Reserved.

MIRAVA spol. s r.o., Za Sedmídkou 15, 161 06 Praha 161
Tel.: 272 770 254, 272 770 255, Fax: 272 770 262, E-mail: obchod@mirava.cz
IČ 44798919, DIČ CZ44798919, zaps. v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 5677

Práci přeložili: 158951 Aktualizováno: 22.1.2008 Designed by DTP FM

Průtokové ohřívače

Uzavřené průtokové ohřívače vody řady MTE

Elektrické průtokové ohřívače vody řady MTE jsou vhodné pro širokou škálu použití. Jednak s bohatou nabídkou nízkotlakých armatur, v případě instalace s odběrem teplé vody na jednom místě, nebo montáží do systému vodovodního řadu v tlakovém zapojení. Technicky vysoce moderní konstrukce zajišťuje optimální provoz ohřívače na základě skutečného průtoku vody ohřívačem.

Samotný ohřívač je řízen elektronikou, která snímá a vyhodnocuje:

- okamžitý průtok vody ohřívačem
- teplotu výstupní vody
- přítomnost vzduchu ve výrobku

Optimální průtok vody ohřívačem zajišťuje omezovač průtoku vody, který automaticky udržuje průtok vody tak, aby výrazně nepřesahoval horní hranice doporučených průtoků vody uvedených v tabulce technických dat. Vlastní spínání topné spirály je prováděno elektronickými výkonovými komponenty, které zajišťují bezkontaktní spínání obvodu. Příkonové varianty od 6 kW spínají dle odebraného množství vody poloviční nebo maximální výkon, což výrazně přispívá k optimalizaci spotřeby elektrické energie. Vlastní konstrukce ohřívače a použití kvalitních materiálů zajišťuje vysokou tlakovou odolnost, která je garantována do tlaku 0,8 MPa.

Transparentní indikace ohřevu vody nebo případná porucha během provozu je indikována zelenou a červenou LED diodou, umístěnou pod průhledným sklíčkem.



Pokud nastane poruchový stav, je výrobek odstaven a teprve, když se provozní podmínky normalizují, je opět ohřívač automaticky uveden do provozu. V případě překročení teploty vytékající vody nad 75 °C dojde k přepálení trubičkové pojistky a odstavení přístroje z provozu. V tomto případě je nutné zjistit a odstranit příčiny tohoto stavu, proto se přístroj již bez výměny pojistky sám nezprovozní.

Konstrukční data přístroje:

rozměry:	214 × 157 × 92 (výška × šířka × hloubka)							
váha:	1,3 kg							
připojovací rozměry:	vnější závit G 3/8" pro studenou i teplou vodu. Jako příslušenství jsou dodávány redukce 3/8"-1/2" 2 ks, montážní úhelníček s dvěma otvory Ø 6 mm a roztečí 60 mm, 2 ks vrtul Ø 4 mm s délkou 35 mm a dvě hmoždinky Ø 6 mm							
tvár a barva krytu:	zcela uzavřený bílý plášť							
funkční princip:	elektronicky řízený průtokový elektrický ohřívač							
bezpečnostní zařízení:	trubičková pojistka zakomponovaná do elektrického obvodu s teplotním čidlem, indikátor přítomnosti vzduchu v ohřívači							
funkční zařízení:	topné spirály z odporového drátu uložené v kanálech plastového topníku chlazené protékající vodou, elektronický měřič průtoku vody ohřívačem							
druh energie:	elektrická							
krytí:	IP 25 IP 24 – pro montáž pod umyvadlo či dřez (pokud vývody pro napojení armatur směřují nahoru)							
elektrická bezpečnost:	zkoušen dle ČSN EN, odrušen, chráněn před tryskající (stříkající) vodou							
použité materiály:	mosaz, polypropylen, tepelně odolný plast							
certifikace:	ohřívače jsou ve shodě s příslušnými technickými normami a nařízeními vlády							

Technická data přístroje:

Napětí	230 V AC							
Příkon (kW)	3,5	4	4,4	5	3/6			
Jištění (A)	16	20	20	25	26			
Napětí	400 V 2 AC							
Příkon (kW)	3,5	4	4,4	5	3/6	3,75/7,5	4,5/9	5/10
Jištění (A)	2×10	2×10	2×16	2×16	2×16	2×19	2×23	2×23
Min. provozní tlak vody (MPa)	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3
Teplota výstupní vody při teplotě vstupní vody 10 °C	40–50 °C							
Doporučený průtok vody (l/min) při navýšení teploty o 28 °C	2	2,3	2,5	2,8	3,4	4	4,3	4,7

Použití: umyvadlo								
kuchyňský dřez								
sprcha								

Průtokové ohřívače

Průtokový ohřívač MTE – vrchní montáž (nad odběrové místo)

- Malý uzavřený elektrický ohřívač vody Mirava typ MTE je určen pro provoz i na více odběrových místech s dodržením střídavého využití. Konstrukční předpoklady ohřívače dovolují jeho provoz se standardními tlakovými armaturami, a to i stávajícími.
- Ohřívač typu MTE je zvláště vhodný pro rekonstrukce přípravy teplé užitkové vody, popřípadě všude tam, kde chceme použít dosavadní standardní tlakové armatury nebo tam, kde nechceme porušit stávající interiér.
- Součástí dodávky průtokového ohřívače je montážní sada ulehčující jeho instalaci.

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
MTE62035	8595133529648	MTE	3,5 kW	230 V
MTE64035	8595133529655	MTE	3,5 kW	400 V
MTE62040	8595133530118	MTE	4,0 kW	230 V
MTE64040	8595133530125	MTE	4,0 kW	400 V
MTE62044	8594016233450	MTE	4,4 kW	230 V
MTE64044	8594016233481	MTE	4,4 kW	400 V
MTE62050	8594016233467	MTE	5,0 kW	230 V
MTE64050	8594016233498	MTE	5,0 kW	400 V
MTE62060	8594016233474	MTE	6,0 kW	230 V
MTE64060	8594016233504	MTE	6,0 kW	400 V
MTE64075	8595133525084	MTE	7,5 kW	400 V
MTE64090	8594016233511	MTE	9,0 kW	400 V
MTE64100	8595133501262	MTE	10,0 kW	400 V

MTE



Průtokový ohřívač MTE/2 – spodní montáž (pod odběrové místo)

- Malý uzavřený elektrický ohřívač vody Mirava typ MTE/2 je určen pro provoz na více odběrových místech s dodržením střídavého využití. Konstrukční předpoklady ohřívače dovolují jeho provoz se standardními tlakovými armaturami, a to i stávajícími.
- Varianta MTE/2 – pro instalaci pod odběrové místo svými kompaktními rozměry (214 × 157 × 92 cm (výška × šířka × hloubka) a ladným vzhledem umožňuje montáž do kuchyňské linky či do skříňky v koupelně.
- Součástí dodávky průtokového ohřívače je montážní sada ulehčující jeho instalaci.

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
MTE72035	8595133529662	MTE/2	3,5 kW	230 V
MTE74035	8595133529679	MTE/2	3,5 kW	400 V
MTE72040	8595133530132	MTE/2	4,0 kW	230 V
MTE74040	8595133530149	MTE/2	4,0 kW	400 V
MTE72044	8594016233429	MTE/2	4,4 kW	230 V
MTE74044	8594016233399	MTE/2	4,4 kW	400 V
MTE72050	8594016233436	MTE/2	5,0 kW	230 V
MTE74050	8594016233405	MTE/2	5,0 kW	400 V
MTE72060	8594016233443	MTE/2	6,0 kW	230 V
MTE74060	8594016233382	MTE/2	6,0 kW	400 V
MTE74075	8595133525091	MTE/2	7,5 kW	400 V
MTE74090	8594016233412	MTE/2	9,0 kW	400 V
MTE74100	8595133501279	MTE/2	10,0 kW	400 V

MTE/2



Průtokové ohříváče

Elektrický průtokový ohříváč vody řady VNC

Elektrický ohříváč vody Mirava typ VNC je uzavřený průtokový ohříváč vody s možností používání i na více odběrových místech. Ohříváč VNC je vybaven přepínačem, který umožňuje volbu dvou příkonových režimů:

1. – plný příkon odpovídající typu ohříváče spínaný automaticky v závislosti na množství protékající vody po jedné třetině jmenovitého příkonu.
2. – příkon snížený na 2/3 jmenovitého příkonu s automatickým přepínáním prvních dvou příkonových stupňů.

Přístroj VNC disponuje elektronickým nesamočinným teplotním omezovačem. Ten v případě překročení maximální dovolené teploty způsobí přerušení trubičkové pojistky a následné odpojení topných spirál – funguje tedy jako tepelná pojistka. Řídící elektronika umožňuje v případě potřeby individuální nastavení spínacího průtoku pro zajištění optimální teploty výstupní vody (např. při trvalém podpětí v elektrické síti). Dále je ohříváč vybaven tlakovým odpojovačem, který odepne topné spirály při překročení dovoleného tlaku a průtokoměrem, který sepne spirály jen pokud protéká voda.

Ohříváč VNC je dodáván v provedení pro připojení na 400 V od 12–27 kW.

Konstrukční data přístroje:

rozměry:	435 × 240 × 108 mm (výška × šířka × hloubka)
váha:	4,7 kg
připojovací rozměry:	vnější závit G 1/2" pro studenou i teplou vodu, s roztečí 100 mm (15 mm díky flexibilní výstupní hadici)
tvár a barva krytu:	zcela uzavřený bílý tepelně odolný plášť
funkční princip:	ohříváč je řízen průtokoměrem, který předává pulsy řídicí elektronice
bezpečnostní zařízení:	tepelná a přetlaková ochrana
funkční zařízení:	topné spirály z odporového drátu uložené v plastovém topníku
elektrická bezpečnost:	zkoušen dle ČSN EN, odrušen, chráněn před tryskající vodou
certifikace:	ohříváč typu VNC je ve shodě s příslušnými technickými normami a nařízeními vlády, je certifikován EZÚ a splnil podmínky pro udělení certifikátu CB



Typ	VNC 12	VNC 15	VNC 18	VNC 21	VNC 24	VNC 27
Druh konstrukce	Tlakový					
Jmenovitý tlak (MPa)	1					
Hmotnost (kg)	4,7					
Rozměry (mm)	435 × 240 × 108 (v × š × h)					
Napětí (V)	400 V 3~ 50 Hz					
Krytí	IP 25					
Stupeň ochrany před el. úrazem	1					
Připoj. rozměr vodní trubky	G 1/2"					
Minim. odpor vody (Ω. cm)	1 300					
Elektrický příkon (kW)	stupeň 1	4	5	6	7	8
	stupeň 2	8	10	12	14	16
	stupeň 3	12	15	18	21	24
Jištění (A)	3 × 20	3 × 25	3 × 32	3 × 32	3 × 35	3 × 40
Minimální provozní tlak (MPa)	0,25	0,3	0,35	0,35	0,35	0,35
Průtok, při kterém se zapne ohříváč (l/min)	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0
Průtok vody cca. 40 °C při vstupní vodě 10 °C (l/min)	stupeň 1	1,9	2,5	3,0	3,2	3,6
	stupeň 2	3,8	4,7	5,8	6,5	7,5
	stupeň 3	5,8	7,0	8,5	9,5	10,5

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M540012	8594016233283	VNC	12 kW	400 V
M540015	8594016233290	VNC	15 kW	400 V
M540018	8594016233306	VNC	18 kW	400 V
M540021	8594016233313	VNC	21 kW	400 V
M540024	8594016233320	VNC	24 kW	400 V
M540027	8594016233337	VNC	27 kW	400 V

Řada VNC

Průtokové ohřívače

Elektrický průtokový ohřívač vody řady VNCD s displejem pro zobrazení teploty výstupní vody

VNCD je tlakový průtokový ohřívač vody pro zásobování teplou vodou na jednom nebo více odběrných místech (např. koupelna a kuchyň). Jedná se o výrobek, který je principiálně shodný s řadou VNC, ale navíc je vybaven měřením a zobrazením aktuální teploty výstupní vody. Volbu výkonové varianty zvolte dle konkrétních podmínek a požadavků. Výrobek je řízen elektronikou a pracuje v závislosti na množství protékající vody a zvolené volby tlačítkem ve dvou režimech. Tlačítka jsou umístěna pod krycí fólií s grafickými symboly:

- volba režimu I, II



- volba zobrazení na displeji



Režim I:

Navolíme tlačítkem stupeň 2, spínají se stupně 1 a 2

Režim II:

navolíme tlačítkem stupeň 3, spínají se stupně 1, 2 a 3.

Každý stupeň představuje 1/3 jmenovitého příkonu. Jednotlivé stupně se spínají automaticky v závislosti na množství protékající vody.

Tlačítkem zobrazení navolíme údaj, který chceme zobrazovat na displeji:

- teplota výstupní vody
- výkonový stupeň, který je v činnosti
- oba údaje se střídavě zobrazují



Technická data přístroje:

Typ	VNCD 12	VNCD 15	VNCD 18	VNCD 21	VNCD 24	VNCD 27
Druh konstrukce	Tlakový					
Jmenovitý tlak (MPa)	1					
Hmotnost (kg)	4,7					
Rozměry (mm)	435 × 240 × 108 (v × š × h)					
Napětí (V)	400 V 3~ 50 Hz					
Krytí	IP 25					
Stupeň ochrany před el. úrazem	1					
Připoj. rozměr vodní trubky	G 1/2"					
Minim. odpor vody (Ω. cm)	1 300					
Elektrický příkon (kW)	stupeň 1	4	5	6	7	8
	stupeň 2	8	10	12	14	16
	stupeň 3	12	15	18	21	24
Jištění (A)	3 × 20	3 × 25	3 × 32	3 × 32	3 × 35	3 × 40
Minimální provozní tlak (MPa)	0,25	0,3	0,35	0,35	0,35	0,35
Průtok, při kterém se zapne ohřívač (l/min)	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0
Průtok vody cca. 40 °C při vstupní vodě 10 °C (l/min)	stupeň 1	1,9	2,5	3,0	3,2	3,6
	stupeň 2	3,8	4,7	5,8	6,5	7,5
	stupeň 3	5,8	7,0	8,5	9,5	10,5

Ohřívač je vybaven následujícími bezpečnostními prvky:

1. Nesamostatným teplotním omezovačem.

V případě nadměrného nárůstu teploty výstupní vody (nad 80 °C) dojde k přerušení trubičkové pojistky (250 V, 100 mA T), a tím k odpojení řídicího elektronického obvodu, který ohřívač odstaví z provozu. Opětovné uvedení do provozu lze provést výměnou pojistky a zjištěním příčiny, a to v odborném servisu.

Činnost tepelné ochrany může znamenat:

- poruchu jeho řídicích obvodů
- nadměrné zvýšení teploty vstupní vody

2. Bezpečnostním tlakovým odpojovačem, který výrobek odpojí při nárůstu tlaku nad 15 bar.

V případě zapůsobení této ochrany je nutno ohřívač zaslat přímo výrobcí!

3. Průtokovým spínačem, který zapojí topné spirály, jen pokud protéká voda.

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M550012	8595133501569	VNCD	12 kW	400 V
M550015	8595133501576	VNCD	15 kW	400 V
M550018	8595133501583	VNCD	18 kW	400 V
M550021	8595133501590	VNCD	21 kW	400 V
M550024	8595133501606	VNCD	24 kW	400 V
M550027	8595133501613	VNCD	27 kW	400 V

Zásobníkové ohřívače

Přepadové 5litrové zásobníkové ohřívače vody pro jedno odběrové místo

Elektrický ohřívač vody Mirava typ VBN je malý přepadový zásobníkový ohřívač vody s možností instalace pro jedno odběrové místo. Přístroj je vybaven pětilitrovou plastovou nádobou a je určen pro montáž s nízkotlakými armaturami, které jsou součástí dodávky. Zásobník se dodává ve dvou variantách – pro montáž nad (typ VBN) anebo pod (typ VBN/2) umyvadlo či dřez. Přednostmi zásobníkového ohřívače VBN, které umožňují flexibilní umístění přístroje do stávajícího interiéru, jsou velmi malé rozměry a možnost síťového připojení do zásuvky. Kvalitní tepelná izolace zásobníkové nádrže zaručuje ekonomický provoz ohřívače. Úsporu elektrické energie může ovlivnit sám uživatel vhodným nastavením teploty výstupní vody otočným knoflíkem termostatu (od 7 do 80 °C). Ohřívač je samozřejmě vybaven tepelnou pojistkou, která zabráňuje nadměrnému ohřevu vody v případě selhání termostatu a doutnavkou pro signalizaci ohřevu vody. Zásobníkový ohřívač VBN je dodáván v provedení pro připojení na 230 V~ a s příkonem 2,2 kW.



Použití:

samostatný zdroj teplé vody pro koupelny, toalety, kuchyně, zdravotnická, ubytovací a rekreační zařízení atd.

Konstrukční data přístroje:

rozměry:	308 × 308 × 230 mm (výška × šířka × hloubka)
váha:	3,5 kg
připojovací rozměry:	vnější závit G 3/8" pro studenou i teplou vodu
tvar a barva krytu:	zcela uzavřený bílý tepelně odolný plášť
funkční princip:	kapilární termostat
bezpečnostní zařízení:	bezpečnostní tepelná pojistka proti přehřátí
funkční zařízení:	nerezové trubkové topné těleso
elektrická bezpečnost:	zkoušen dle ČSN EN, odrušen, chráněn před stříkající vodou
certifikace:	ohřívač typu VBN je ve shodě s příslušnými technickými normami a nařízeními vlády a splnil podmínky pro udělení CB certifikátu

Součástí dodávky ohřívače je speciální závěs, spojovací materiál a v případě vrchní montáže ohřívače spojovací trubky pro připojení na armaturu. Přístroj je vyroben v krytí IP 24 tzn., že je chráněn proti stříkající vodě a je možno jej montovat v koupelnách, sprchách a podobných prostorech v zónách 1, 2 a 3 ve smyslu ČSN 332000-7-701

Technická data přístroje:

Napětí	230 V~
Příkon (kW)	2,2
Jištění (A)	10
Obsah (l)	5
Max. teplota vody	80 °C
Jmenovitý tlak (MPa)	0
Doba ohřevu vody z T1 15 °C na T2 60 °C	6 min.
Krytí	IP 24

Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu a1 vbn, a1k vbn a a1d vbn
 - Ventilová armatura **a1 vbn** se standardním výtakovým raménkem (20 cm) – obj. číslo M010040
 - Ventilová armatura **a1k vbn** s krátkým výtakovým raménkem (16 cm) – obj. číslo M010041
 - Ventilová armatura **a1d vbn** s dlouhým výtakovým raménkem (30 cm) – obj. číslo M010042
- Všechny armatury jsou pro vrchní montáž, se speciální vsuvkou, spojovacími trubkami a spojovacím materiálem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M862001	8595133524704	VBNA1	2,2 kW	230 V
M862002	8595133524711	VBNA1K	2,2 kW	230 V
M862003	8595133524728	VBNA1D	2,2 kW	230 V

VBNA1



VBNA1k



VBNA1d



- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu a1p vbn, a1pk vbn a a1pd vbn
 - Páková armatura **a1p vbn** se standardním výtakovým raménkem (20 cm) – obj. číslo M010043
 - Páková armatura **a1pk vbn** s krátkým výtakovým raménkem (16 cm) – obj. číslo M010044
 - Páková armatura **a1pd vbn** s dlouhým výtakovým raménkem (30 cm) – obj. číslo M010045
- Všechny armatury jsou pro vrchní montáž, se speciální vsuvkou, spojovacími trubkami a spojovacím materiálem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M862004	8595133524735	VBNA1P	2,2 kW	230 V
M862005	8595133524742	VBNA1PK	2,2 kW	230 V
M862006	8595133524759	VBNA1PD	2,2 kW	230 V

VBNA1p



VBNA1pk



VBNA1pd



Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou bezdotykovou armaturou typu a113b vbn
- Armatura je určena pro použití se zásobníkem pro vrchní montáž a reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s. Pro bateriové napájení vč. alkalické baterie

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M862007	8595133532136	VCN A113B	2,2 kW	230V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010070

- a113b vbn – armatura je určena pro použití se zásobníkem pro vrchní montáž a reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s. Pro bateriové napájení vč. alkalické baterie. Se speciální vsuvkou, spojovacími trubkami a spojovacím materiálem.

VBNa113b



- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu a2 vbn
- Ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (16 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M872001	8595133524766	VCN A2	2,2 kW	230 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010046

- a2 vbn – nízkotlaká ventilová armatura se standardním výtokovým raménkem (16 cm) – spodní montáž

VBNa2



- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu a2k vbn
- Páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (12 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M872002	8595133524773	VCN A2K	2,2 kW	230 V

Nízkotlaká armatura

obj. číslo M010047

- a2k vbn – nízkotlaká páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (12 cm) – spodní montáž

VBNa2k



Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu a2d vbn
- Páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (23 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M872003	8595133524780	VBNA2D	2,2 kW	230 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010048
• a2d vbn – nízkotlaká páková
armatura s dlouhým výtokovým
raménkem (23 cm) – spodní
montáž

VBNA2d



**Navštivte
také náš
internetový
obchod!**

shop.mirava.cz

MIRAVA – průtokové a zásobníkové ohřívače vody a elektrické topné panely s akumulací – internetový obchod

http://shop.mirava.cz/

MIRAVA **Doprava ZDARMA**
při objednávce nad 1.000 Kč včetně DPH

Informace pro zákazníky

Vážení zákazníci,
na této stránce naleznete důležité informace pro používání našeho internetového obchodu.

- Jak nastavit cookies
- Základní informace
- Závazky vrácení peněz
- Jak nakupovat
- Provozovatel
- Ochrana osobních dat

Doprava zdarma
Při objednávce nad 1.000 Kč včetně DPH je doprava zdarma!

Recyklační poplatky
K vybranému zboží se fakturují poplatky za recyklaci, který není zahrnut v ceně. Tyto poplatky jsme povinni účtovat na základě novely Zákona o odpadech č. 180/2001 Sb.
Ekologické likvidace zařízení je zajištěna v rámci společného systému **MIRAVA**.

Kód poplatku	Poplatek	Cena za 1 kus
92-01-1A	poplatek 1A za recyklaci ohřívačů vody	9 Kč
92-02-1D	poplatek 1D za recyklaci topných panelů řady HTA	74 Kč
92-02-1D2	poplatek 1D za recyklaci topných panelů řady HTB	39 Kč
92-02-1D1	poplatek 1D1 za recyklaci trubkových radiátorů	29 Kč
92-03-5A	poplatek 5A za recyklaci zářivkových svítidel SONLUX	6 Kč

MIRAVA s.r.o., Za Sebedušanek 15, 101 00 Praha 10
Tel.: 272 772 834, 272 770 893, Fax: 272 772 863, E-mail: obchod@mirava.cz

Podat příplatek: 328 Kč

Chcete-li být DOPRAVA

Zásobníkové ohřívače

Uzavřené 10litrové zásobníkové ohřívače vody i pro více odběrových míst

Ohřívač vody Mirava (typ VZ tlakový a VZN nízkotlaký) je uzavřený elektrický zásobník zajišťující ekonomický ohřev vody. Přístroj s desetilitrovou zásobníkovou nádobou umožňuje tlakovou i beztlakovou montáž a je určen pro používání i na více odběrových místech. Ekonomický provoz zásobníku zajišťuje kvalitní tepelná izolace z polyuretanové pěny. Úsporu elektrické energie může ovlivnit i sám uživatel vhodným nastavením teploty výstupní vody pomocí otočného knoflíku termostatu podle zamýšleného použití od 7 do 70 °C. Ohřívač je dále vybaven anodovou hořčíkovou tyčí, která zabraňuje nadměrnému usazování vodního kamene a zajišťuje antikorozi ochranu vnitřních částí nádoby ohřívače. Samozřejmou výbavu přístroje představuje tepelná pojistka, která zabraňuje nadměrnému ohřevu vody v případě selhání termostatu, doutnavka pro signalizaci ohřevu vody a pojistka proti zamrznutí. Zásobníkový ohřívač VZ tlakový je dodáván samostatně nebo v kompletu s armaturou ve variantě vrchní (VZ) či spodní montáže (VZ/2), v provedení pro připojení na 230 V~ a s příkonem 2,5 kW. Zásobníkový ohřívač VZN nízkotlaký je dodáván samostatně nebo v kompletu s armaturou ve variantě vrchní (VZN) či spodní montáže (VZN/2), v provedení pro připojení na 230 V~ a s příkonem 2,5 kW.

Použití:

skupinové zásobování dvou nebo více blízkých odběrových míst
samostatný zdroj teplé vody pro koupelny, toalety, kuchyně, zdravotnická, ubytovací a rekreační zařízení atd.

Konstrukční data přístroje:

rozměry:	390 × 390 × 235 mm (výška × šířka × hloubka)
váha:	8 kg
připojovací rozměry:	vnější závit G 1/2" pro studenou i teplou vodu
tvar a barva krytu:	zcela uzavřený bílý tepelně odolný plášť
funkční princip:	termostat
bezpečnostní zařízení:	bezpečnostní tepelná pojistka proti přehřátí
funkční zařízení:	nerezové trubkové topné těleso
elektrická bezpečnost:	zkoušen dle ČSN EN, odrušen, chráněn před stříkající vodou
certifikace:	ohřívač typu VZ je ve shodě s příslušnými technickými normami a nařízeními vlády, je certifikován EZÚ a splnil podmínky pro udělení certifikátu CB

Součástí dodávky zásobníkového ohřívače VZ je speciální závěs, spojovací materiál, u tlakového provedení pojistný ventil, v případě kompletu ohřívače pro spodní montáž s armaturou speciální redukce z G 1/2" na G 3/8" a v případě kompletu ohřívače pro vrchní montáž s armaturou spojovací trubky pro připojení na armaturu.

Technická data přístroje:

Napětí	230 V~
Příkon (kW)	2,5
Jištění (A)	10
Obsah (l)	10
Max. teplota vody	70 °C
Jmenovitý tlak (MPa)	0,7
Doba ohřevu vody z T1 15 °C na T2 60 °C	10 min.
Krytí	IP 44

- Zásobníkový ohřívač VZ – tlakové provedení
- Vrchní montáž (nad odběrové místo) – samostatný přístroj (vč. příslušenství)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí	provedení
M922500	8594016233368	VZ	2,5 kW	230 V	tlakové, vrchní

- Zásobníkový ohřívač VZN – provedení pro nízkotlakou armaturu
- Vrchní montáž (nad odběrové místo) – samostatný přístroj (vč. příslušenství)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí	provedení
M912500	8595133529723	VZN	2,5 kW	230 V	pro nízkotlakou armaturu, vrchní

VZ
VZN



Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou armaturou typu **a1 vzn**, **a1k vzn**, **a1d vzn**
 - Ventilová armatura **a1 vzn** se standardním výtakovým raménkem (20 cm) – obj. číslo M010050
 - Ventilová armatura **a1k vzn** s krátkým výtakovým raménkem (16 cm) – obj. číslo M010051
 - Ventilová armatura **a1d vzn** s dlouhým výtakovým raménkem (30 cm) – obj. číslo M010052
- Všechny armatury jsou pro vrchní montáž, se speciální vsuvkou, spojovacími trubkami a spojovacím materiálem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M962501	8595133528320	VZN A1	2,5 kW	230 V
M962502	8595133528337	VZN A1K	2,5 kW	230 V
M962503	8595133528344	VZN A1D	2,5 kW	230 V

VZNa1



VZNa1k



VZNa1d



- Zásobníkový ohřívač VBN s nízkotlakou armaturou typu **a1p vzn**, **a1pk vzn**, **a1pd vzn**
 - Páková armatura **a1p vzn** se standardním výtakovým raménkem (20 cm) – obj. číslo M010053
 - Páková armatura **a1pk vzn** s krátkým výtakovým raménkem (16 cm) – obj. číslo M010054
 - Páková armatura **a1pd vzn** s dlouhým výtakovým raménkem (30 cm) – obj. číslo M010055
- Všechny armatury jsou pro vrchní montáž, se speciální vsuvkou, spojovacími trubkami a spojovacím materiálem

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M962504	8595133528351	VZN A1P	2,5 kW	230 V
M962505	8595133528368	VZN A1PK	2,5 kW	230 V
M962506	8595133528375	VZN A1PD	2,5 kW	230 V

VZNa1p



VZNa1pk



VZNa1pd



Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou bezdotykovou armaturou a113b vzn
- Armatura je určena pro použití se zásobníkem pro vrchní montáž a reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s. Pro bateriové napájení vč. alkalické baterie

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí	
M962511	8595133532150	VZN A113B	2,5 kW	230 V	Nízkotlaká automatická bateriová armatura obj. číslo M010070 • a113b vzn – baterie je určena pro použití se zásobníkem pro vrchní montáž a reaguje na přítomnost osoby před senzorem, spuštění vody nastane po cca 2 s. Pro bateriové napájení vč. alkalické baterie

VZNa113b



- Zásobníkový ohřívač VZ/2 - tlakové provedení
- Spodní montáž (pod odběrové místo) – samostatný přístroj (vč. příslušenství)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M922502	8594016233375	VZ/2	2,5 kW	230 V – tlakové provedení, spodní

- Zásobníkový ohřívač VZN/2 – provedení pro nízkotlakou armaturu
- Spodní montáž (pod odběrové místo) – samostatný přístroj (vč. příslušenství)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M912502	8595133529730	VZN/2	2,5 kW	230 V pro nízkotlak. armaturu, spodní

VZ/2 VZN/2



- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou armaturou typu a2 vzn
- Ventilová armatura se standardním výtakovým raménkem (16 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí	
M972501	8595133528382	VZN A2	2,5 kW	230 V	Nízkotlaká armatura obj. číslo M010060 • a2 vzn – nízkotlaká ventilová armatura se standardním výtakovým raménkem (16 cm) – spodní montáž se speciální redukcí z G1/2" na G 3/8"

VZNa2



Zásobníkové ohřívače

- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou armaturou typu a2k vzn
- Páková armatura s krátkým výtokovým raménkem (12 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M972502	8595133528399	VZN A2K	2,5 kW	230 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010061
• a2k vzn – nízkotlaká páková
armatura s krátkým výtokovým
raménkem (12 cm) – spodní montáž
se speciální redukcí z G1/2" na G 3/8"

VZNa2k



- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou armaturou typu a2d vzn
- Páková armatura s dlouhým výtokovým raménkem (23 cm)

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M972503	8595133528405	VZN A2D	2,5 kW	230 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010062
• a2d vzn – nízkotlaká páková
armatura s dlouhým výtokovým
raménkem (23 cm) – spodní montáž
se speciální redukcí z G1/2" na G 3/8"

VZNa2d



- Zásobníkový ohřívač VZN s nízkotlakou armaturou typu a2s vzn
- Páková dřezová armatura s možností přepnutí výtoku z perlátoru na sprchu

Obj. číslo	EAN kód	typ	příkon	napětí
M972508	8595133529921	VZN A2S	2,5 kW	230 V

Nízkotlaká armatura
obj. číslo M010067
• a2s vzn – nízkotlaká páková dřezová
armatura s možností přepnutí výtoku
z perlátoru na sprchu (délka sprchové
hadice 150 cm) – spodní montáž se
speciální redukcí z G1/2" na G 3/8"

VZNa2s





MIRAVA spol. s r. o.
Za Sedmidomky 15, 101 00 Praha 10
Tel.: 272 770 254, 272 770 255, fax: 272 770 262
e-mail: obchod@mirava.cz, www.mirava.cz
internetový obchod: shop.mirava.cz