

*Elektrické
ohřívače
vody*



www.mora.cz

MORA

PEČE TO S VÁMI OD ROKU 1825

Pohodlí s teplou vodou

Zaměřujeme se na řešení, která pomohou zajistit vaši každodenní pohodu při optimálním využití energie. Naše výrobky jsou vybavené nejmodernějšími technologiemi, inovativními řešeními a vynikající energetickou hospodárností. Při práci se řídíme pocitem zodpovědnosti vůči vám i životnímu prostředí. Ohřívače vody MORA vám pomohou vnést harmonii do vašeho domova – místa, kde se vždy budete cítit příjemně.



OBSAH



**MINI
MINI PLUS**

14
16



STANDARD

18



**KOMFORT
KOMFORT SLIM**

28
34



**KOMFORT PLUS
KOMFORT PLUS
SLIM**

38
40



EXCELENT

44

Široký sortiment

Náš široký sortiment plní všechny představitelné potřeby

Široká objemová škála ohřivačů dostupných v kovovém nebo plastovém provedení dokáže usnadnit volby přesně podle vašich představ. V rámci ohřivačů s malým objemem si lze zvolit mezi tlakovým nebo beztlakovým provedením. Podle velikosti předpokládaného montážního prostoru jsou k dispozici pultové anebo podpultové.

Středně velké ohřivače lze zvolit v kulatém nebo hranatém pouzdře k zajištění správné montáže na stěnu ve svislé nebo vodorovné poloze.

Malé ohřivače vody

Malé ohřivače vody jsou díky svým rozměrům vhodné k instalaci do kuchyňských skříněk, pokojů pro hosty, umývárny, dílen a dalších prostor, kde je potřeba menší množství teplé vody. Ohřivač jednoduše napojíte na vodovodní kohoutek. Jelikož rozvody jsou horké, tepelné ztráty jsou malé. K dispozici jsou tlakové a beztlakové modely.

Střední ohřivače vody

Střední ohřivače vody MORA o velikosti 30 až 200 litrů jsou díky svým vnějším rozměrům vhodné k instalaci i do menších místností. K dispozici jsou modely, které umožňují montáž svisle nebo vodorovně, na zeď nebo podlahu. Můžete si zvolit elektrický nebo kombinovaný ohřev, který můžete kombinovat s ústředním vytápěním nebo solárními kolektory.

Vysoká kvalita

Vynikající ochrana proti vlivům prostředí

Kovové nádrže jsou vyrobeny z velmi kvalitního plechu válcovaného za studena, který tvoří pevný podklad pro smaltovaný povrch. Silnější plech (2,25 mm v horní a spodní části bojleru s pláštěm o síle 1,8 mm) a ochranný nátěr s čistým smaltem bez přísad zaručují vysokou odolnost při provozu v náročném prostředí. Přísně kontrolovaný postup smaltování probíhá nanášením vrchní vrstvy při teplotě 850°C. Dodatečnou ochranu bojleru zajišťuje velká ochranná hořčíková anoda, ze které se neuvolňují žádné škodlivé látky.

Pečlivé zkoušení

Prověřenou spolehlivost ohřivačů vody MORA zaručuje stálá kontrola jakosti, která zahrnuje:

100%

- > tlakovou zkoušku
- > kontrolu ochrany proti korozi
- > zkoušku těsnosti
- > zkoušku bezpečnosti elektrických prvků
- > zkoušku funkčnosti

V našich zkušebnách probíhají i průběžné zkoušky dalších parametrů. Naše ohřivače splňují veškeré požadavky a předpisy zemí, ve kterých je prodáváme – dokonce i na těch nejnáročnějších trzích.

**Výhody pro Vás
a Váš domov**



Energetická úspornost pro Váš domov

Funkce EcoSmart

Ohřívač si po dobu 7 dnů ukládá do paměti provozní údaje a odběrové špičky teplé vody a nejvyšší spotřebu v čase. Po sedmi dnech záznamu/sledování pak ohřívač uložené údaje využije k následnému provozu, aby měl uživatel teplou vodu zrovna v době, kdy ji bude potřebovat. Tím že nemusí udržovat stálou teplotu (např. 55 °C), šetří energii. Pokud se režim uživatele změní, systém tuto změnu zaznamená a nastavení upraví. Díky tomuto systému může roční úspora energie činit až 25 %.

ECO^s

Funkce **EcoSmart** pomáhá ušetřit až 25 % energie.

Energetická úspornost

Energeticky úsporný ohřev vody

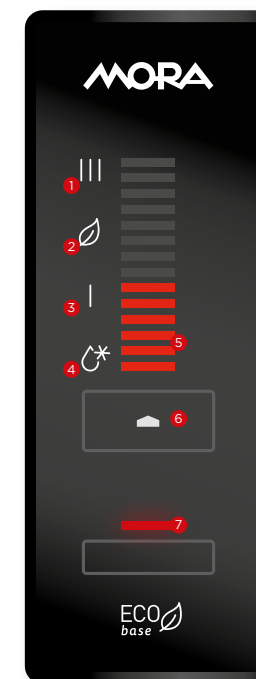
Ohřívače nové generace EOMK a EOMF jsou vybaveny novým moderním inteligentním elektronickým regulátorem, který využívá zvyklostí uživatelů k optimalizaci spotřeby elektřiny, podstatnému snížení tepelných ztrát a při provozu v režimu SMART šetří až 25 % energie.

Minimální tepelné ztráty díky izolaci

Ohřívače MORA nabízí různá technická řešení zaměřená na hospodárnější využití energie. Jednou z nich je vrstva speciální tepelné izolace, jejíž tloušťka u některých modelů dosahuje až 100 mm (u modelů EOMK a EOMKS). Tato izolační vrstva je vyrobená z vysoce kvalitní polyuretanové pěny bez CFC.

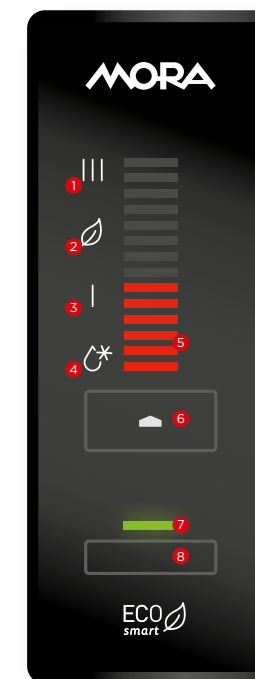
Nová elektronika

Jednoduchá a transparentní řídicí elektronika pro vynikající úspornost provozu



EcoBase

- 1 Teplota 75 °C
- 2 Teplota 55 °C
- 3 Teplota 35 °C
- 4 Teplota proti zamrznutí 10 °C
- 5 Teploměr se 7 červenými LED diodami (1 LED dioda na dva dílky)
- 6 Tlačítko k nastavení teploty
- 7 Červená provozní kontrolka ohřívače vody



EcoSmart

- 1 Teplota 75 °C
- 2 Teplota 55 °C
- 3 Teplota 35 °C
- 4 Teplota proti zamrznutí 10 °C
- 5 Teploměr se 7 červenými LED diodami (1 LED dioda na dva dílky)
- 6 Tlačítko k seřizování teploty
- 7 Zelená provozní kontrolka funkce ECO Smart
- 8 Tlačítko funkce EcoSmart

Energetický štítek nabízí jednoznačný a jednoduchý přehled parametrů a provozních údajů elektrických ohřívačů vody.

Proč energetický štítek?

Energie spotřebovávaná elektrickými ohřívači vody zaujímá podstatnou část spotřeby energie v zemích EU, optimalizace energetické účinnosti a optimalizace tepelných ztrát tedy patří mezi velmi důležité aspekty. Od září 2015 byly zavedeny nové směrnice uplatňované na trzích EU, zavádějí povinnost řádného označování veškerých ohřívačů vody energetickými štítky. Tento štítek označuje univerzální kritéria poskytování srozumitelných a užitečných informací zákazníkovi, který si tak může snadněji mezi různými modely ohřívačů na trhu vybírat za pomoci srovnání různých výrobních parametrů. Údaje uváděné na energetickém štítku a zveřejnění povinných údajů tak napomáhají lidem pochopit účinnost jednotlivých zařízení a jejich dopad na životní prostředí.

O které předpisy Evropské komise se jedná?

Od 26. září 2015 vstoupila v platnost směrnice Evropské komise, která ukládá povinné zařazení a značení standardních ohřívačů vody, solárních ohřívačů vody, ohřívačů vody s tepelnými čerpadly a zásobními nádržemi na horkou vodu, v souladu s jednotným měřítkem účinnosti v kategoriích od **A** (nejúčinnější) po **G** (nejméně účinné). Od 26. září 2015 nesmí být účinnost ohřívačů vody pod hranicí kategorie **E**.

Po uplynutí dvouleté lhůty, tj. od 26. září 2017 dojde k přidání dynamické kategorie A+, která klasifikaci rozšíří o novou třídu na podporu ohřívačů vody s tepelnými čerpadly a zásobníky na horkou vodu. Vytvoří tak novou klasifikační stupnici od A+ (nejúčinnější) po F (nejnižší účinnost). My v Moře to vnímáme jako možnost pro invenci, profesionální kompetenci a budoucí rozvoj.

Předpokládaný přínos

Předpokládaný dopad daného předpisu stran požadavků na ekologickou konstrukci ohřívačů vody s tepelnými čerpadly a zásobníky horké vody do roku 2020:

20%

- > snížení emisí CO₂
- > snížení spotřeby energie z primárních zdrojů
- > zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie

Takto se nám podaří ušetřit ročně zhruba nějakých 450 PJ (srovnatelných s 11 miliony tun ropy – megatunový ropný ekvivalent), což odpovídá zhruba 26 milionům tun emisí CO₂ v porovnání se situací před zavedením těchto opatření.

Ohřívače vody MORA splňují veškeré požadavky a směrnice na ekologickou konstrukci a dosahují požadované kvality i účinnosti.



- 1 Název a obchodní známka dodavatele
- 2 Udávaný zátěžový profil
- 3 Hlučnost při provozu v interiérech
- 4 Provoz pouze mimo špičku
- 5 Identifikační kód modelu podle dodavatele
- 6 Energetická třída
- 7 Roční spotřeba elektrické energie

Hlavní přednosti ohřivačů MORA



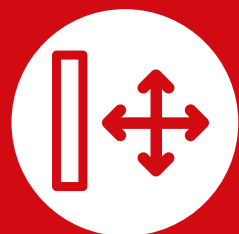
Dvojitá ochrana proti korozi

Velmi kvalitní smalt a velká hořčíková anoda zajišťují odolnost i v těch nejtěžších provozních podmínkách bez jakýchkoliv škodlivých přísad ve vodě.



Elektrické nepřímé suché ohřivače

Elektrické ohřivače se smaltovou ochranou proti korozi, topnou přírubou vyrobenou ze speciální oceli mají velmi dlouhou provozní životnost, jelikož ochranná vrstva brání přímému kontaktu součástí s vodou.



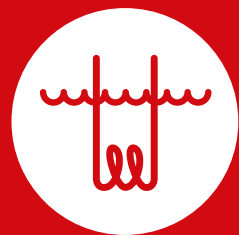
Řešení do každého prostoru

Ohřivače vody s kapacitou od 50 do 150 litrů lze instalovat několika způsoby: svisle, vodorovně anebo na podlahu – jak vám to bude vyhovovat.



Ekologičnost výroby

Ohřivače MORA jsou vyrobeny z recyklovaných surovin.



Elektrické ponorné ohřivače

Měděný ponorný elektrický ohřivač s přímým ohřevem vody nabízí velkou odolnost proti korozi a dlouhou provozní životnost.



Vysoce kvalitní izolace

Vysoce kvalitní izolace šetrná k životnímu prostředí zajišťuje nejvhodnější využití energie s minimální tepelnou ztrátou.

Charakteristiky ohřivačů MORA



Kompaktní rozměry



Natlakované



Beztlaké



Vysoce kvalitní izolace



Kvalitní izolace



Hořčíková ochrana proti korozi



Mechanické nastavování pomocí ovladače



Elektronická regulace s tlačítky



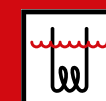
Ochrana proti zamrznutí



EKO ohřev



Volitelné nastavení teploty vody do 65 nebo 75 °C



Elektrické ponorné ohřivací těleso



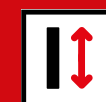
Elektrické nepřímé suché ohřivací těleso



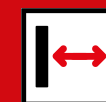
Montáž nad umyvadlem



Montáž pod umyvadlem



Svislá nástěnná montáž



Vodorovná nástěnná montáž



Vodorovná podlahová montáž



Svislá nebo vodorovná nástěnná montáž



Doplňkový topný zdroj



Dvojitá ochrana proti korozi



Plastový zásobník



Trubicový tepelný výměník



Ochrana proti náhodnému zapnutí



Ochrana proti přehřátí



EcoCare



Provozní režim SMART



Novinka



Záruku na smaltovanou ocelovou nádobu 48 měsíců



Záruku na smaltovanou ocelovou nádobu 72 měsíců

***Mini
Mini Plus***



Malí, ale
spolehliví
společníci
pro pohodlné
bydlení.



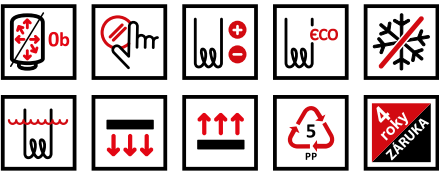
Mini

BTOM N/P BEZTLAKÉ

Tyto ohřívače jsou vhodné do prostor, s případnou průběžnou potřebou menšího množství horké vody, jako například do kuchyní, pokojů pro hosty, umývárny a dílen. Ohřev vody probíhá přímo v místě spotřeby, potrubní rozvody jsou tedy krátké, takže dochází pouze k minimálním tepelným ztrátám. Ohřívače vyrábíme v takových rozměrech, aby byly vhodné k montáži nad i pod umyvadla. Zásobník je vyrobený z hygienicky nezávadného plastu (polypropylenu).

Podle konstrukce beztlakého ohřívače namontovaného nad nebo pod umyvadlem je třeba použít i vhodnou misíci baterii.

- > Objem [l] 5, 10
- > Přívod pouze k jednomu vývodu
- > Možnost montáže nad nebo pod umyvadlo
- > Nastavení teploty vody v ohřívači až do 75°C
- > Kontrolka zapnutí ohřívání
- > Zásobník vyrobený z hygienicky nezávadného propylenu



BTOM 10 N



BTOM 5 N



BTOM 5 P



Model		BTOM 5 N	BTOM 5 P	BTOM 10 N	BTOM 10 P
Cena	Kč	1 990	1 990	2 190	2 190
SAP		560575	560573	560591	560577
EAN		3838942124006	3838942123993	3838942124020	3838942124013
Udávaný zátěžový profil		XXS			
Energetická třída ⁽¹⁾		A			
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	35,2	35,0	35,3	35,1
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	525	527	523	525
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,475	2,490	2,464	2,477
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"			
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		Používejte pouze propustnou baterii (s otevřeným vývodem)			
Hodnota smart		0			
Objem zásobníku V	l	5,5	5,7	9,8	9,9

ÚČEL

Jeden vývod					
Montáž nad umyvadlo		•	–	•	–
Montáž pod umyvadlo		–	•	–	•

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	390	390	454	454
Šířka (D)	mm	256	256	310	310
Hloubka (E)	mm	213	213	265	265
Odsazení montážních bodů od výstupu N (B)	mm	264	–	398	–
Odsazení montážních bodů od výstupu P (C)	mm	–	138	–	122
Rozteč montážních otvorů	mm	140			
Rozteč instalačních vývodů	mm	100			
Připojení do napájecí sítě		G 1/2	G 3/8	G 1/2	G 3/8
Hmotnost netto / brutto / s vodou	kg	3,5/4/8,5	3,5/4/8,5	4/4,5/14	4/4,5/14

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	Mpa (bar)	–	–	–	–
Plastový zásobník				•	
Volba teploty až do 75 °C				•	
Ochrana proti zamrznutí				•	
Kontrolka topného tělesa				•	
Stupeň stínění				IP 24	

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Jmenovitý výkon	W	2000			
Napětí 230 V ~				•	
Jmenovitý proud	A	8,7			

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,32	0,32	0,4	0,4
Doba ohřevu z 10 na 65 °C	min	10	10	20	20

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	215×265×425	215×265×425	275×320×500	275×320×500
----------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------

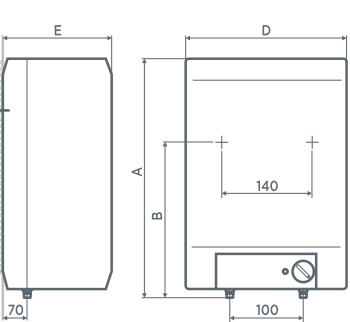
¹⁾ Směrnice EU 812/2013; EN 50440

²⁾ EN 50440

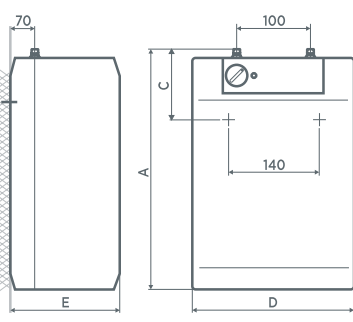
³⁾ Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).

⁴⁾ Podle konstrukce beztlakého ohřívače namontovaného nad nebo pod umyvadlem je třeba použít i vhodnou misíci baterii.

modely N



modely P

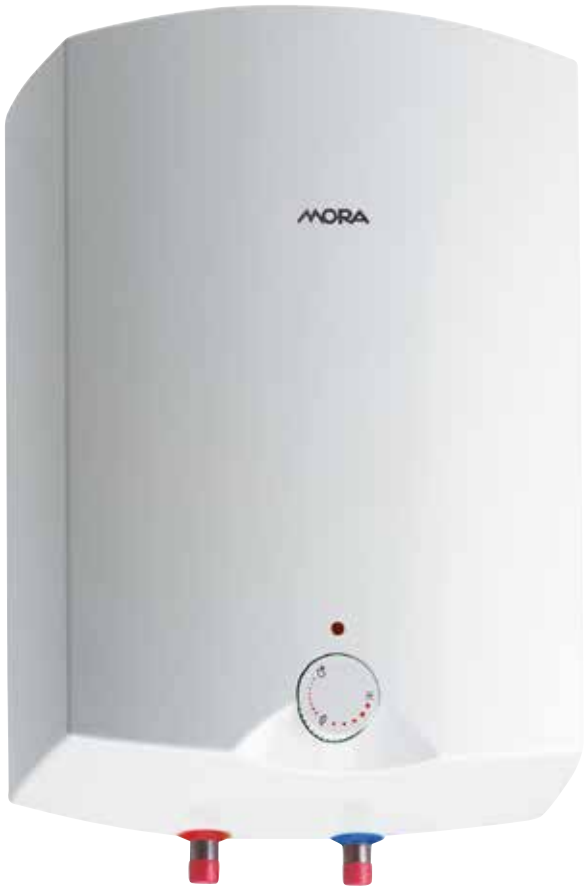
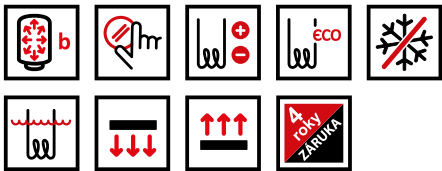


Mini Plus

TOM N/P TLAKOVÉ

Tyto ohřívače lze doporučit na místa, kde potřebujete horkou vodou napájet alespoň dvě odběrná místa. Jsou velmi vhodnými doplňky do rekonstruovaných starších budov, prádelen, kuchyní, laboratoří a dílen. Ohřívač lze kdykoliv předělat na beztlakové provedení s jedním vývodem, pokud jej řádně zapojíte na mísící baterii. Zásobník je vyroben z ocelového plechu nastříkaného vysoce kvalitním antikorozním nátěrem a opatřen ochrannou hořčíkovou anodou.

- > Objemy [l] 5, 10, 15
- > Zdroj pro více než dvě odběrná místa
- > Možnost montáže nad nebo pod umyvadlo
- > Zásobník vyrobený z vysoce kvalitního ocelového plechu, smaltovaný při teplotě 850 °C
- > Hořčíková anoda k dodatečné ochraně zásobníku proti korozi
- > Izolované provedení tepelné příruby
- > Nastavení teploty vody v ohřívači až do 75 °C
- > Možnost volby nastavení hospodárného udržování teploty a teploty na ochranu proti zamrznutí
- > Kontrolka zapnutí ohřívání
- > Po připojení na mísící baterii jej lze použít i jako beztlaké zařízení

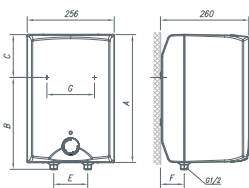


TOM N

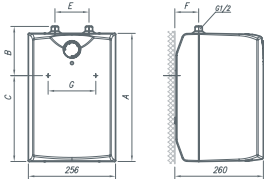


TOM P

model TOM5 N



model TOM5 P



Model		TOM 5 N	TOM 5 P	TOM 10 N	TOM 10 P	TOM 15 N	TOM 15 P
Cena	Kč	2 690	2 690	2 990	2 290	3 290	3 290
SAP		560595	560594	560596	298501	560597	298504
EAN		3838942124044	3838942124037	3838942124051	3838942127663	3838942124068	3838942127670
Udávaný zátěžový profil		XXS					
Energetická třída (1)		A					
Energetická účinnost nwh (1)	%	35,9	35,2	36,3	35,2	36,1	35,3
AEC roční spotřeba elektřiny (1)	kWh	514	525	508	524	510	523
Denní spotřeba elektřiny Qelec (2)	kWh	2,410	2,480	2,377	2,461	2,391	2,465
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"					
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem					
Hodnota smart		0					
Objem zásobníku V	l	6,2	6,6	9,8	9,9	14,8	14,9

ÚČEL

Jeden nebo více vývodů							
Montáž nad umyvadlo		•	-	•	-	•	-
Montáž pod umyvadlo		-	•	-	•	-	•

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	396	396	500	500	500	500
Šířka	mm	256	256	350	350	350	350
Hloubka	mm	260	260	265	265	310	310
Odsazení montážních bodů od výstupu (B)	mm	270	146	398	122	398	122
Odsazení montážních bodů od horního /dolního okraje (C)	mm	146	270	122	398	122	398
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	70					
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100					
Rozteč montážních otvorů (G)	mm	140					
Přípojky na přívodní vedení		G 1/2					
Hmotnost netto/brutto/s vodou [kg]		6,8/7,3/11,8	6,8/7,3/11,8	8/9/18	8/9/18	11/12/26	11/12/26

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak [bar]	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)					
smaltovaný ocelový zásobník		•					
Ochranná hořčíková anoda		•					
Volba nastavení teploty až do 75 °C		•					
Ochrana proti zamrznutí		•					
Kontrolka topného tělesa		•					
Stupeň stínění		IP 24					

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Jmenovitý výkon	W	2000					
Napětí 230 V ~		•					
Jmenovitý proud	A	8,7					

FUNKČNÍ PARAMETRY

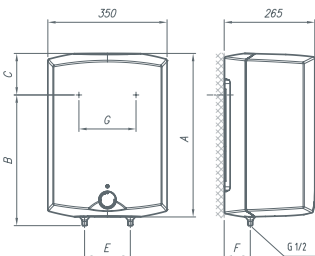
Tepelné ztráty při 65 °C (3)	kWh/24	0,35	0,35	0,48	0,48	0,62	0,62
Doba ohřevu z 10 na 65 °C	min	11	11	20	20	29	29

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

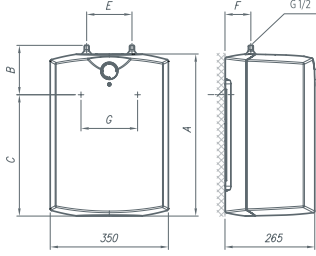
Rozměry balení	mm	300/300/440	300/300/440	300/400/530	300/400/530	350/400/530	350/400/530
----------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).

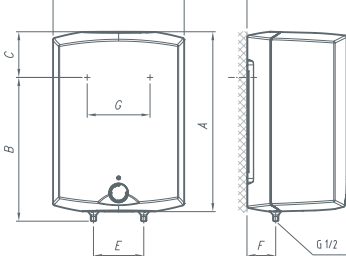
model TOM10 N



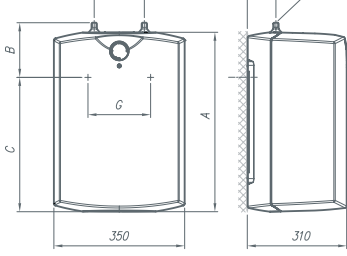
model TOM10 P



model TOM15 N



model TOM15 P



Standard



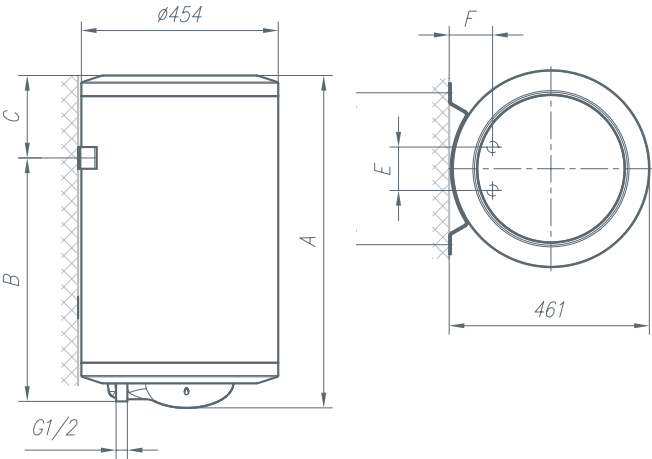
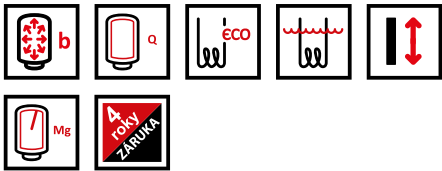
Elektrické
ohříváče, které
vám zaručí
příjemné objetí
teplou vodou.

Standard

EOM PK TLAKOVÉ

Konvenční ohřívač vody EOM PK s konstrukčními zlepšeními a nově řešeným teploměrem. Vzhled tohoto cenově dostupného ohřívače jsme upravili tak, aby splňoval konstrukční parametry výrobků MORA. Je určen k zásobování jak jednotlivých odběrných míst tak i skupinových nebo ústředních zdrojů horké vody z jednoho ohřívače. Je osazený měděným ponorným topným tělesem s vynikající odolností proti korozi a dlouhou provozní životností.

- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Elektrické ponorné ohřívací těleso
- > Tovární nastavení hospodárného ohřevu na 55 °C
- > Kontrolka činnosti topného tělesa
- > Bimetalový teploměr ukazatele teploty vody v zásobníku
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200
- > Snadná montáž i údržba



Model		EOM 30 PK	EOM 50 PK	EOM 80 PK	EOM 100 PK	EOM 120 PK	EOM 150 PK	EOM 200 PK
Cena	Kč	3 290	3 390	3 590	3 990	4 490	5 290	6 990
SAP		560165	560166	560167	560168	560179	560180	560181
EAN		3838942122187	3838942122194	3838942122200	3838942122217	3838942122224	3838942122231	3838942122248
Udávaný zátěžový profil		S	M	M	L	L	XL	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	D	D
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	33,1	36	36	37,1	37	37	35,2
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	558	1427	1428	2762	2770	4531	4756
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	21,10	22,430
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"						
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem						
Hodnota smart		0						
Objem zásobníku V	l	30,4	47,5	76,1	96,1	116,4	146,1	195,4
Smíšená voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	–	67	92	131	148	212	274

ÚČEL

Jedno nebo více odběrných míst	•
Svislá nástěnná montáž	•

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	459	561	766	926	1081	1296	1505
Průměr	mm	454						500
Hloubka	mm	461						507
Odsazení montážních bodů od výstupu (B)	mm	275	365	565	715	865	1065	1050
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	173	185	190	200	205	220	244
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100						
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100						
Rozteč montážních otvorů (G)	mm	350						
Připojení do napájecí sítě		G 1/2						
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)						
Smaltovaný ocelový zásobník		•						
Ochranná hořčíková anoda		•						
Kontrolka topného tělesa		•						
Teploměr		•						
Stupeň stínění		IP 23						

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Jmenovitý výkon	W	2000						
Napětí 230 V ~		•						
Jmenovitý proud	A	8,7						

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C (3)	kWh/24	0,9	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		59 min	1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min	6 h 32 min

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	480/490/493	480/490/595	480/490/800	480/490/960	480/490/1115	480/490/1330	600/600/1615
----------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 oC a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 oC (norma SIST EN 60379:2005).

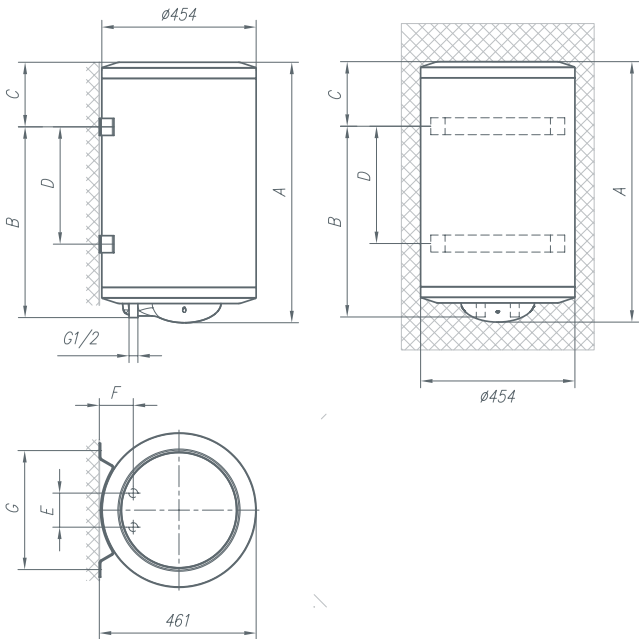
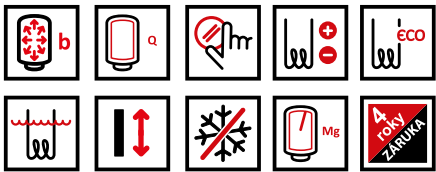
Standard

EOM PKT TLAKOVÉ

Konvenční ohřívač vody EOM PKT s praktickým ukazatelem teploty, prošel modernizací designu a svým vzhledem se tak zařadil do nové generace ohřívačů.

Je určen k zásobování jak jednotlivých odběrných míst tak i skupinových nebo ústředních zdrojů horké vody z jednoho ohřívače. Ovládací kolečko umístěné na ochranném krytu ve spodní části ohřívače umožňuje nastavení teploty vody až na 65 °C, volbu hospodárného provozního režimu nebo teploty na ochranu proti zamrznutí. Ohřívač je osazený měděným topným tělesem s vynikající odolností proti korozi a dlouhou provozní životností.

- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Elektrické ponorné ohřívací těleso
- > Regulace teploty ovladačem
- > Nastavení teploty vody uživatelem až do 65 °C
- > Hospodárné nastavení na 55 °C
- > Ochrana proti zamrznutí na 10 °C
- > Kontrolka topného tělesa
- > Bimetalový teploměr ukazatele teploty vody v zásobníku ohřívače
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200
- > Snadná montáž i údržba



Model		EOM 30 PKT	EOM 50 PKT	EOM 80 PKT	EOM 100 PKT	EOM 120 PKT	EOM 150 PKT	EOM 200 PKT
Cena	Kč	3 490	3 590	3 790	4 290	4 690	5 590	7 490
SAP		560311	560328	560329	560330	560331	560332	560333
EAN		3838942122538	3838942122545	3838942122552	3838942122569	3838942122576	3838942122583	3838942122590
Udávaný zátěžový profil		S	M	M	L	L	XL	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	D	D
Energetická účinnost ⁽¹⁾	%	33,1	36	36	37,1	37	37	35,2
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	558	1427	1428	2762	2770	4531	4756
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	21,10	22,430
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"						
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem						
Hodnota smart		0						
Objem zásobníku V	l	30,4	47,5	76,1	96,1	116,4	146,1	195,4
Směšaná voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	–	67	92	131	148	212	274

ÚČEL

Jedno nebo více odběrných míst

Svislá nástěnná montáž

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	468	570	775	935	1090	1305	1514
Průměr	mm	454	454	454	454	454	454	500
Hloubka	mm	461	461	461	461	461	461	507
Odsazení montážních bodů od výstupu (B)	mm	275	365	565	715	865	1065	1050
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	173	185	190	200	205	220	444
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100						
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100						
Rozteč montážních přírub (D)	mm	–	–	–	–	–	–	800
Rozteč montážních otvorů (G)	mm	350						
Připojení do napájecí sítě		G 1/2						
Hmotnost netto / brutto / s vodou	kg	15,5/17,5/45,5	21/23/71	27/29/107	31/33/131	35/38/155	41/44/191	65/69/265

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)						
Smaltovaný ocelový zásobník		●						
Ochranná hořčíková anoda		●						
Volba teploty až do 65 °C		●						
Kontrolka topného tělesa		●						
Ochrana proti zamrznutí		●						
Teploměr		●						
Stupeň stínění		IP 23						

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Jmenovitý výkon	W	2000						
Napětí 230 V ~		●						
Jmenovitý proud	A	8,7						

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,9	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		59 min	1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min	6 h 32 min

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	480/490/493	480/490/595	480/490/800	480/490/960	480/490/1115	480/490/1330	600/600/1615
----------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

⁽¹⁾ Směrnice EU 812/2013; EN 50440

⁽²⁾ EN 50440

⁽³⁾ Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).

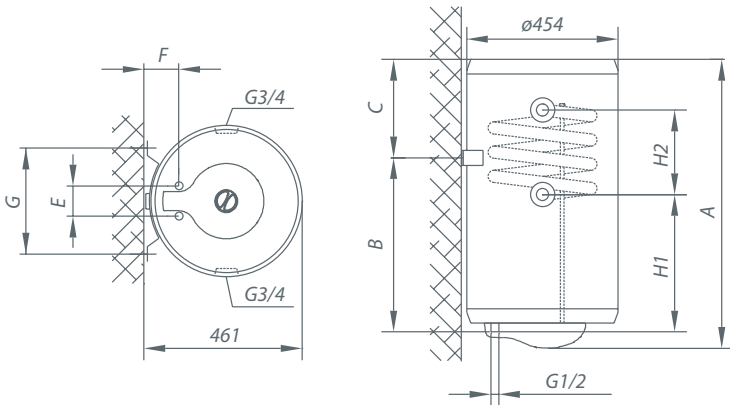
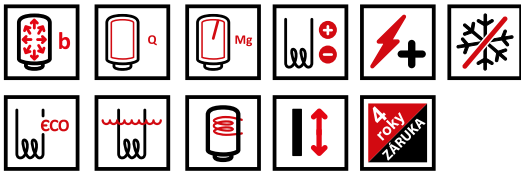
Standard

KEOM PKT TLAKOVÉ KOMBINOVANÉ S TERMOSTATEM

Kombinovaný ohřívač vody KEOM PKT, osazený dodatečným tepelným výměníkem, umožňuje provoz v kombinaci se systémem ústředního vytápění.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Trubicový tepelný výměník
- > Připojka tepelného výměníku zleva (L) nebo zprava (P)
- > Elektrické ponorné topné těleso
- > Regulace teploty ovládacím točítkem
- > Nastavení teploty vody uživatelem až do 65 °C
- > Hospodárné nastavení na 55 °C
- > Ochrana proti zamrznutí na 10 °C
- > Kontrolka činnosti topného tělesa
- > Bimetalový teploměr ukazatele teploty vody v zásobníku ohřívače
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 80, 120
- > Snadná montáž i údržba



Model		KEOM 80 PKT L	KEOM 80 PKT P	KEOM 120 PKT L	KEOM 120 PKT P
Cena	Kč	4 990		5 990	
SAP		560610	560611	560612	560613
EAN		3838942124075	3838942124082	3838942124105	3838942124112
Udávaný zátěžový profil		M		L	
Energetická třída ⁽¹⁾		C		C	
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	36		37	
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	1428		2770	
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,698		12,901	
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"			
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem				
Hodnota smart		0			
Objem zásobníku V	l	75,3		114,5	
Smíšená voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	90		143	
ÚČEL					
Jedno nebo více odběrných míst		●			
Svislá nástěnná montáž		●			
ROZMĚRY					
Výška (A)	mm	775		1090	
Průměr	mm			454	
Hloubka	mm			461	
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	565		865	
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	190		205	
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm			350	
Odsazení instalačního vývodu G 3/4 od spodní hrany (H1)	mm	355		530	
Rozteč instalačních vývodů G 3/4 (H2)	mm	200		340	
Rozteč instalačních vývodů G 1/2 (E)	mm			100	
Připojení do napájecí sítě				G 1/2	
Připojky tepelného výměníku – spodní část				G 3/4	
Hmotnost netto/s vodou	kg	32/110		42/159	
TECHNICKÉ PARAMETRY					
Provozní tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný ocelový zásobník		●			
Ochranná hořčíková anoda		●			
Volba teploty až do 65 °C		●			
Kontrolka topného tělesa		●			
Ochrana proti zamrznutí		●			
Teploměr		●			
Stupeň stínění		IP 23			
TEPELNÝ VÝMĚNÍK					
Plocha výměníku	m2	0,25		0,40	
Výkon výměníku při nepřetržitém provozu (max. výkon cívky) ⁽³⁾	kW	5,35		10,55	
Rychlost průtoku teplé užitkové vody při teplotě 35°C [l/h] ⁽³⁾		134		265	
Max. tlak topného média	MPa (bar)			0,6 (6)	
Max. přívodní teplota	°C			5 - 85	
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY					
Jmenovitý výkon	W			2000	
Napětí 230 V ~				●	
Jmenovitý proud	A			8,7	
FUNKČNÍ PARAMETRY					
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1,85		2,6	
Doba ohřevu z 10 na 65 °C, el. ohřívač		2 h 37 min		3 h 55 min	
Doba ohřevu z 10 na 45 °C za použití tepel. výměníku ⁽⁴⁾		37 min		28 min	
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY					
Rozměry balení	mm	480 / 490 / 800		480 / 490 / 1115	

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
(4) Ohřev užitkové vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě přenosového média 80 °C a průtoku 1000 l/h.

A modern interior scene featuring a white, slim water heater mounted on a light gray wall. The room has a wooden floor, a large window with a view of a mountain landscape, and a wicker chair. A red circle with white text is overlaid on the left side of the image.

Komfort Komfort Slim



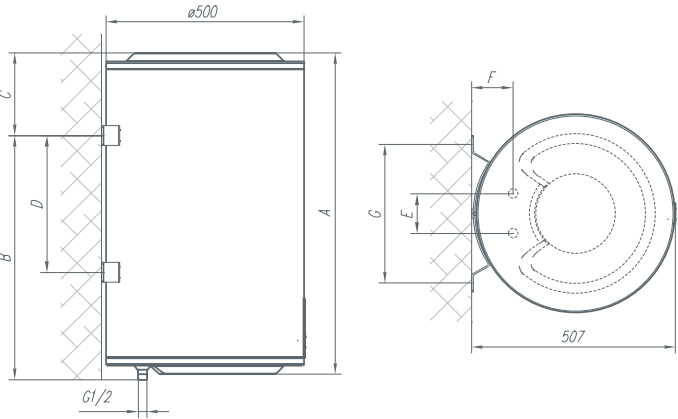
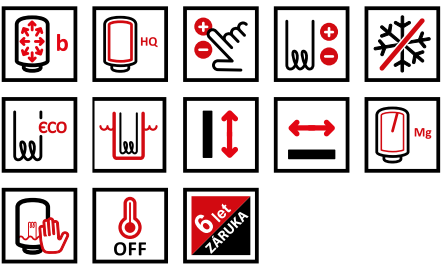
Dokonalé
skloubení
vynikající kvality
a moderních
technologií.

Komfort

EOMK SK TLAKOVÉ

Elektrické ohřívače vody EOMK představují výsledek uplatnění bohatých zkušeností využitých ve spojení se zavedením nejmodernějších technických řešení. Originální řešení topného tělesa zaručuje lepší uplatnitelnost, provozní spolehlivost a minimální údržbu. Univerzální konstrukce umožňuje montáž ohřívače EOMK svisle na zeď anebo vodorovně na podlahu.

- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Velmi kvalitní izolace minimalizuje tepelné ztráty
- > Topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřívače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Provozní ukazatel topného tělesa
- > Ukazatel chybových hlášení
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150, 200
- > Snadná montáž i údržba
- > Jediný model vhodný k vodorovné podlahové montáži



Model		EOMK 50 SK	EOMK 80 SK	EOMK 100 SK	EOMK 120 SK	EOMK 150 SK	EOMK 200 SK
Cena	Kč	4 990	5 990	6 590	6 990	7 990	8 990
SAP		560506	560507	560511	560523	560528	560529
EAN		3838942123856	3838942123863	3838942123870	3838942123887	3838942123894	3838942123900
Udávaný zátěžový profil		M	M	L	L	XL	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	D
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	36,4	36,2	37,4	37,2	38,1	35,2
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	1412	1421	2738	2755	4394	4756
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,607	6,649	12,710	12,810	20,295	22,430
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"					
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem					
Hodnota smart		0					
Objem zásobníku V	l	47,0	76,1	96,1	116,4	145,5	194,9
Smíšená voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	220	273

ÚČEL

Jedno nebo více odběrných míst
Svislá nástěnná montáž *
Vodorovná podlahová montáž

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	590	810	955	1110	1325	1517
Průměr	mm	500	500	500	500	500	500
Hloubka	mm	507	507	507	507	507	507
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	415	615	765	915	1115	1100
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	190	210	205	210	225	430
Rozteč montážních přírub (D)	mm						800
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm				100		
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm				100		
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm				350		
Připojení do napájecí sítě					G 1/2		
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	27/30/77	33/36/113	38/41/138	43/47/163	49/54/199	65/69/265

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)					
Smaltovaný ocelový zásobník		●					
Ochranná hořčíková anoda		●					
Elektronická řídicí jednotka		●					
Tlačítko hlavního vypínače		●					
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C		●					
Teploměr s LED diodami		●					
Ochrana proti přehřátí		●					
Ochrana proti náhodnému zapnutí		●					
Nastavení na "ochranu proti mrazu"		●					
Provozní ukazatel topného tělesa		●					
Ukazatel selhání teploměru		●					
Ukazatel přehřátí		●					
Stupeň stínění		IP 24					

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Počet topných těles x výkon	W	2×1000						2000
Jmenovitý výkon	W	2000						●
Napětí 230 V ~		●						-
Jmenovitý proud	A	8,7						

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1	1,2	1,33	1,55	1,64	2,1
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min	6 h 32 min

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	600/600/682	600/600/905	600/600/1050	600/600/1205	600/600/1420	600/600/1615
----------------	----	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).

* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie se vztahují pouze na provoz se zapnutým nastavením chytrého ovládání.

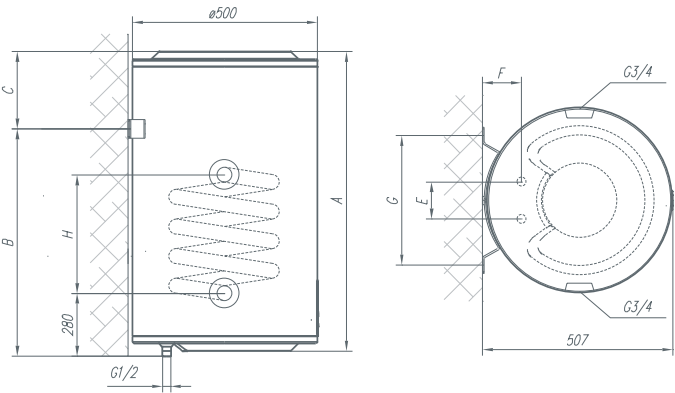
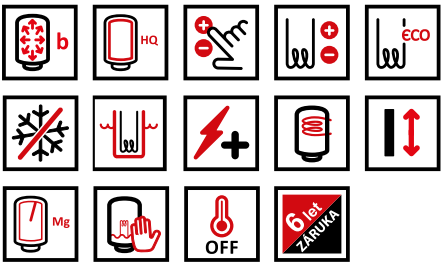
Komfort

KEOMK SK TLAKOVÉ KOMBINOVANÉ

Ohřívače KEOMK se pyšní veškerými prvky řady EOMK doplněnými o trubicový tepelný výměník, který umožňuje provoz v kombinaci se systémem ústředního topení.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Trubicový tepelný výměník
- > Připojka tepelného výměníku zleva (L) a nebo zprava (P)
- > Velmi kvalitní izolace omezuje tepelné ztráty
- > Topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřívače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Provozní ukazatel topného tělesa
- > Ukazatel chybových hlášení
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 80, 120, 150



Model		KEOMK 80 SK P	KEOMK 80 SK L	KEOMK 120 SK P	KEOMK 120 SK L	KEOMK 150 SK P	KEOMK 150 SK L
Cena	Kč	7 990	8 990	8 990	9 990	9 990	9 990
SAP		560635	560645	560647	560648	560649	560651
EAN		3838942124174	3838942124181	3838942124198	3838942124204	3838942124211	3838942124228
Udávaný zátěžový profil		M	L	L	XL	XL	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	36,2	37,2	37,2	38,1	38,1	38,1
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	1421	2750	2750	4395	4395	4395
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,649	12,860	12,860	20,295	20,295	20,295
Nastavení termostatu na teplotu					"eco"	"eco"	"eco"
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)		V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem					
Hodnota smart					O	O	O
Objem zásobníku V	l	72,6	112,9	112,9	141,5	141,5	141,5
Směšaná voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	110	164	164	211	211	211
ÚČEL							
Jedno nebo více odběrných míst				•/•	•/•	•/•	•/•
Svislá nástěnná montáž				•	•	•	•
ROZMĚRY							
Výška (A)	mm	810	1110	1110	1325	1325	1325
Průměr	mm		500	500	500	500	500
Hloubka	mm		507	507	507	507	507
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)		615	915	915	1115	1115	1115
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)		210	210	210	225	225	225
Rozteč instalačních vývodů (E)			100	100	100	100	100
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)			100	100	100	100	100
Rozteč instalačních otvorů (G)			350	350	350	350	350
Rozteč nstalačních vývodů G 3/4 (H)		340	416	416	416	416	416
Připojení do napájecí sítě			G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Levé/pravé připojky pro tepelný výměník			G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Hmotnost netto/brutto/s vodou	kg	51/54/131	62/66/182	62/66/182	72/76/222	72/76/222	72/76/222
TECHNICKÉ PARAMETRY							
Provozní tlak	Mpa (bar)		0,6/0,9 (6/9)	0,6/0,9 (6/9)	0,6/0,9 (6/9)	0,6/0,9 (6/9)	0,6/0,9 (6/9)
Smaltovaný ocelový zásobník			•	•	•	•	•
Ochranná hořčíková anoda			•	•	•	•	•
Elektronická řídicí jednotka			•	•	•	•	•
Tlačítko hlavního vypínače			•	•	•	•	•
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C			•	•	•	•	•
Teploměr s LED diodami			•	•	•	•	•
Ochrana proti přehřátí			•	•	•	•	•
Ochrana proti náhodnému zapnutí			•	•	•	•	•
Nastavení na "ochranu proti mrazu"			•	•	•	•	•
Provozní ukazatel topného tělesa			•	•	•	•	•
Ukazatel selhání teploměru			•	•	•	•	•
Ukazatel přehřátí			•	•	•	•	•
Stupeň stínění			IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
TEPELNÝ VÝMĚNÍK							
Plocha výměníku	m²	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Objem	l	3,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Výkon výměníku při nepřetržitém provozu (max. výkon cívky) ⁽³⁾		18,75	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07
Max. tlak topného média	Mpa (bar)		0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Max. přívodní teplota	°C		85	85	85	85	85
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY							
Počet topných těles x výkon	W		2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Jmenovitý výkon	W		2000	2000	2000	2000	2000
Napětí 230 V ~			•	•	•	•	•
Jmenovitý proud	A		8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
FUNKČNÍ PARAMETRY							
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1,2	1,55	1,55	1,64	1,64	1,64
Doba ohřevu z 10 na 65 °C s elektřinou		2 h 37 min	3 h 55 min	3 h 55 min	4 h 54 min	4 h 54 min	4 h 54 min
Doba ohřevu z 10 na 45 °C za použití tepel. výměníku ⁽⁴⁾		11 min	11 min	11 min	14 min	14 min	14 min
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY							
Packaging dimensions	mm	600/600/905	600/600/1205	600/600/1205	600/600/1420	600/600/1420	600/600/1420

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
(4) Ohřev užitkové vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě přenosového média 70 °C a průtoku topného média 3000l/h.

Komfort

EOMKU SKSM TLAKOVÝ UNIVERSÁLNÍ

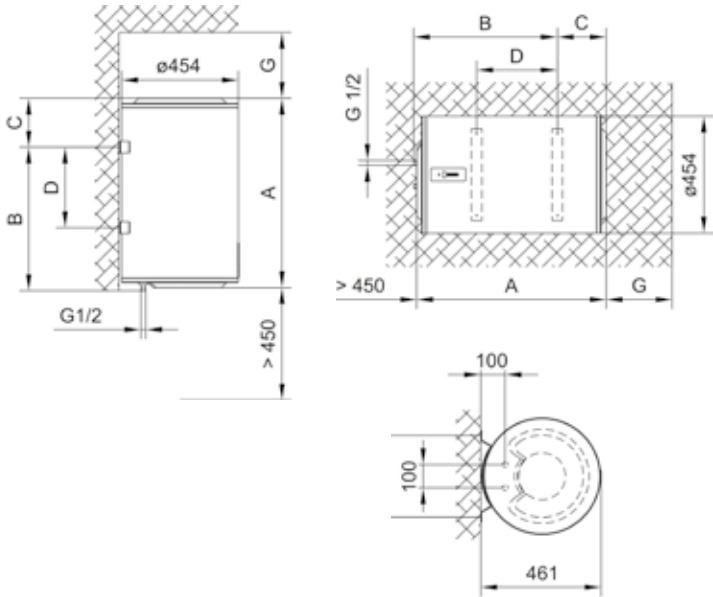
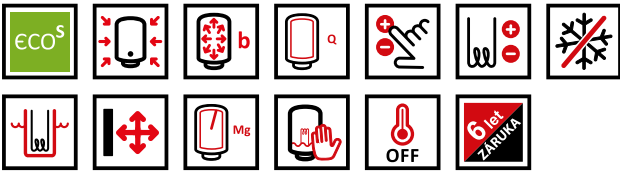
Řadu EOMKU tvoří užší provedení ohřivačů řady EOMK vhodných k montáži do menších místností. Jsou osazené moderní elektronickou řídicí jednotkou s LED ukazateli a displejem ukazatele teploty vody. Doplnková funkce EcoSmart navíc umožňuje dosáhnout účinnosti ohřivače v souladu se Směrnicí na ochranu životního prostředí.



Zařízení je možné instalovat svisle i vodorovně.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nebo vodorovná nástěnná montáž
- > Topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřivače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Vypínač funkce EcoSmart
- > Sledování spotřeby vody: Funkce ECO Smart
- > V případě selhání napájení zůstávají data uložena v paměti
- > Ukazatel chytrého provozu
- > Ukazatel chyby/poruchy
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150



Model		EOMKU 50 SKSM	EOMKU 80 SKSM	EOMKU 100 SKSM	EOMKU 120 SKSM	EOMKU 150 SKSM
Cena	Kč	4 990	5 990	6 590	6 990	7 990
SAP		560371	560372	560373	560374	560375
EAN		3838942122262	3838942122279	3838942122286	3838942122293	3838942122309
Udávaný zátěžový profil		M	M	L	L	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		B	B	C	C	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	39,2	39,1	40	39,5	40
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	1309	1313	2542	2593	4179
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,985	7,251	13,568	13,931	21,670
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem					
Hodnota smart *		1				
Týdenní spotřeba elektřiny s chytrým řízením Qelec, týden, chytré řízení	kWh	24,953	28,391	51,286	52,514	89,251
Týdenní spotřeba elektřiny bez řízení Qelec, týden, chytré řízení	kWh	29,071	34,226	60,245	61,737	101,712
Objem zásobníku V	l	47,0	76,1	96,1	116,4	145,5
Smíšená voda o teplotě 40°C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	213

ÚČEL

Jedno nebo více odběrných míst

Svislá nástěnná montáž

Vodorovná nástěnná montáž

ROZMĚRY

Výška (A)	mm	590	810	955	1110	1325
Průměr	mm	454	454	454	454	454
Hloubka	mm	461	461	461	461	461
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	415	615	765	915	1115
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	190	210	205	210	225
Rozteč montážních přírub (D)	mm	145	345	495	645	845
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100				
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100				
Odsazení horního okraje od stropu/stěny (G)	mm	260	360	510	510	510
Připojení do napájecí sítě		G 1/2				
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)				
Smaltovaný ocelový zásobník		•				
Ochranná hořčíková anoda		•				
Elektronická řídicí jednotka		•				
Tlačítko hlavního vypínače		•				
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C		•				
Teploměr s LED diodami		•				
Ochrana proti přehřátí		•				
Ochrana proti náhodnému zapnutí		•				
Nastavení na "ochranu proti mrazu"		•				
Funkce samostatného učení se		•				
Provozní ukazatel topného tělesa		•				
Ukazatel selhání teploměru		•				
Ukazatel přehřátí		•				
Ukazatel chytrého provozu		•				
Stupeň stínění		IP 24				

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Počet topných těles x výkon	W	2×1000				
Jmenovitý výkon	W	2000				
Napětí 230 V ~		•				
Jmenovitý proud	A	8,7				

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	480/490/615	480/490/835	480/490/980	480/490/1135	480/490/1350
----------------	----	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440

(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřivači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie souvisejí se zapnutým nastavením chytrého ovládání a to pouze v případě svislé nástěnné montáže.

Komfort Slim

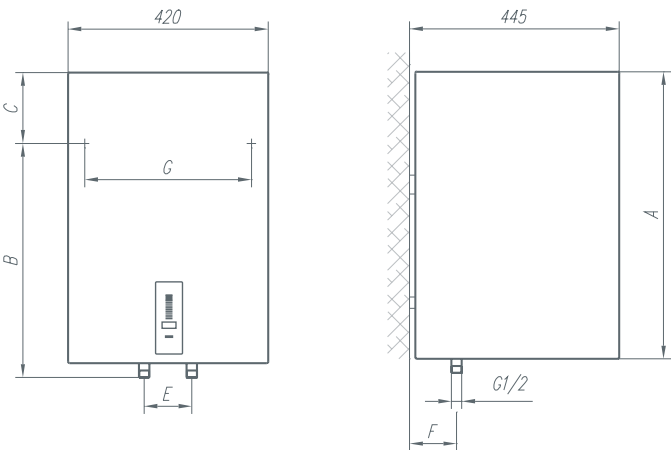
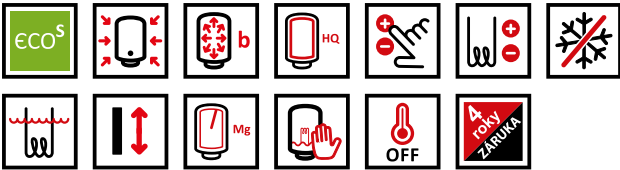
EOMKS PHSM TLAKOVÉ

Optimální volba, vynikající konstrukce a pokročilé technologie.

Ohřivače vody EOMKS (S=SLIM) mají novou moderní elektronickou řídicí jednotku s ukazateli a displejem se zobrazením teploty vody. Společně s doplňkovou funkcí EcoSmart umožňují dosahovat účinnosti ohřevu v souladu se směrnicí na ochranu životního prostředí. Moderní provedení se zaoblenými rohy.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Elektrické ponorné ohřivací těleso
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřivače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Vypínač funkce EcoSmart
- > Sledování spotřeby vody: Funkce EcoSmart
- > V případě selhání napájení zůstávají data uložena v paměti
- > Ukazatel chytrého provozu
- > Ukazatel chyby/poruchy
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti (l): 30, 50, 80, 100, 120



Model		EOMKS 30 PHSM	EOMKS 50 PHSM	EOMKS 80 PHSM	EOMKS 100 PHSM	EOMKS 120 PHSM
Cena	Kč	4 590	4 990	5 690	6 590	6 990
SAP		560442	560444	560448	560479	560480
EAN		3838942123603	3838942123610	3838942123825	3838942123832	3838942123849
Udávaný zátěžový profil		S	M	M	L	L
Energetická třída ⁽¹⁾		B	B	B	C	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	37,2	40,1	39,6	41,3	40,0
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	496	1282	1296	2479	2554
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,864	6,870	6,956	13,003	13,547
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem					
Hodnota smart *		1				
Týdenní spotřeba elektřiny s chytrým řízením Qelec, týden, chytré řízení	kWh	13,055	24,198	25,564	49,740	51,611
Týdenní spotřeba elektřiny bez řízení Qelec, týden, chytré řízení	kWh	16,215	28,501	30,049	57,832	58,689
Objem zásobníku V	l	29,1	49,1	78,8	98,1	118,9
Smíšená voda o teplotě 40°C V40 ⁽²⁾	l	–	68	121	142	177
ÚČEL						
Jedno nebo více odběrných míst		●				
Svislá nástěnná montáž		●				
ROZMĚRY						
Výška (A)	mm	510	690	950	1125	1300
Šířka	mm	420				
Hloubka	mm	445				
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	310	470	735	900	900
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	235	250	245	225	430
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100				
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100				
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm	350				
Připojení do napájecí sítě		G 1/2				
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161
TECHNICKÉ PARAMETRY						
Provozní tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)				
Smaltovaný ocelový zásobník		●				
Ochranná hořčíková anoda		●				
Elektronická řídicí jednotka		●				
Tlačítko hlavního vypínače		●				
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C		●				
Teploměr s LED diodami		●				
Ochrana proti přehřátí		●				
Ochrana proti náhodnému zapnutí		●				
Nastavení na „ochranu proti mrazu“		●				
Funkce samostatného učení se		●				
Provozní ukazatel topného tělesa		●				
Ukazatel selhání teploměru		●				
Ukazatel přehřátí		●				
Ukazatel chytrého provozu		●				
Stupeň stínění		IP 24				
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY						
Jmenovitý výkon	W	2000				
Napětí 230 V ~		●				
Jmenovitý proud	A	8,7				
FUNKČNÍ PARAMETRY						
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,69	0,94	1,3	1,54	1,79
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		0 h 59 min	1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY						
Rozměry balení	mm	480/490/630	480/490/810	480/490/1070	480/490/1245	480/490/1420

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřivači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie se vztahují pouze na provoz se zapnutým nastavením chytrého ovládání.



***Komfort
Plus***

Vynikající vysoce účinné
elektrické ohříváče.

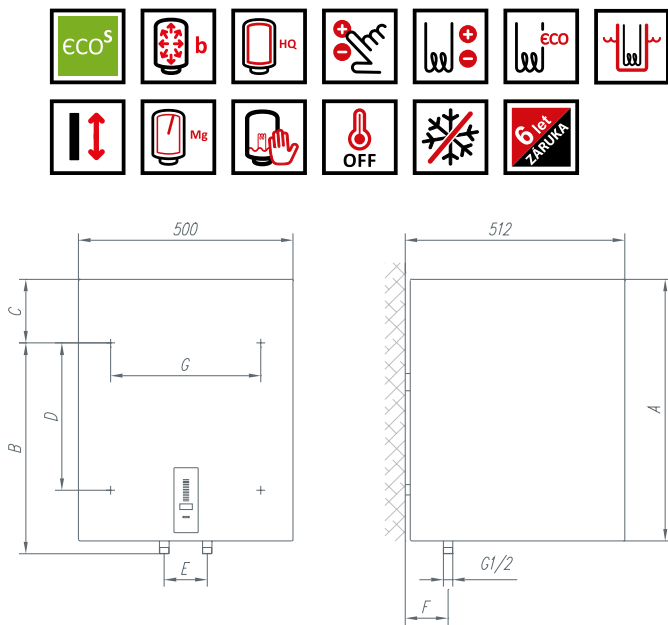
Komfort Plus

EOMK SHSM TLAKOVÉ

Ohřivače EOMK SHSM vynikají svým originálním obdélníkovým provedením se zakulacenými rohy a originálním technickým řešením ohřívání: topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody zlepšuje spolehlivost, usnadňuje údržbu a snižuje náklady. Moderní a vizuálně atraktivní obdélníkové provedení umocňuje elektronická řídicí jednotka s LED ukazateli pro zobrazení teploty vody a funkcí EcoSmart.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Velmi kvalitní izolace omezuje tepelné ztráty
- > Topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřivače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Provozní ukazatel topného tělesa
- > Ukazatel chyby/poruchy
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150
- > Snadná montáž i údržba
- > Vypínač funkce EcoSmart
- > Sledování spotřeby vody: Funkce ECO Smart
- > V případě selhání napájení zůstávají data uložena v paměti



Model		EOMK 50 SHSM	EOMK 80 SHSM	EOMK 100 SHSM	EOMK 120 SHSM	EOMK 150 SHSM
Cena	Kč	6 590	6 990	7 590	7 990	8 990
SAP		560616	560617	560618	560629	560631
EAN		3838942124129	3838942124136	3838942124143	3838942124150	3838942124167
Udávaný zátěžový profil		M	M	L	L	XL
Energetická třída ⁽¹⁾		B	B	C	C	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	40	40	40	40	40
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	1241	1227	2462	2505	4001
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,424	6,471	12,410	12,715	20,401
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem.					
Hodnota smart *		1				
Týdenní spotřeba elektřiny s chytrým řízením Qelec, týden, chytré řízení	kWh	23,119	24,179	47,414	48,914	78,282
Týdenní spotřeba elektřiny bez řízení Qelec, týden, chytré řízení	kWh	26,566	28,411	53,133	54,888	88,899
Objem zásobníku V	l	48,3	78,0	97,3	118,1	147,1
Smíšená voda o teplotě 40°C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	225
ÚČEL						
Jedno nebo více odběrných míst				●		
Svislá nástěnná montáž				●		
ROZMĚRY						
Výška (A)	mm	610	830	975	1130	1345
Šířka	mm			500		
Hloubka	mm			512		
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	400	600	750	900	1100
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	240	260	255	260	275
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm			100		
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm			100		
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm			350		
Připojení do napájecí sítě				G 1/2		
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	28/31/78	34/37/114	39/42/139	44/47/164	50/54/200
TECHNICKÉ PARAMETRY						
Provozní tlak	Mpa (bar)			0,6/0,9 (6/9)		
Smaltovaný ocelový zásobník				●		
Ochranná hořčíková anoda				●		
Elektronická řídicí jednotka				●		
Tlačítko hlavního vypínače				●		
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C				●		
Teploměr s LED diodami				●		
Ochrana proti přehřátí				●		
Ochrana proti náhodnému zapnutí				●		
Nastavení na "ochranu proti mrazu"				●		
Funkce samostatného učení se				●		
Provozní ukazatel topného tělesa				●		
Ukazatel selhání teploměru				●		
Ukazatel přehřátí				●		
Ukazatel chytrého provozu				●		
Stupeň stínění				IP 24		
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY						
Počet topných těles x výkon	W			2×1000		
Jmenovitý výkon	W			2000		
Napětí 230 V ~				●		
Jmenovitý proud	A			8,7		
FUNKČNÍ PARAMETRY						
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,62	0,86	1,02	1,17	1,41
Doba ohřevu z 10 na 75 °C		1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY						
Rozměry balení	mm	575/600/720	575/600/940	575/600/1085	575/600/1240	575/600/1455

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřivači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie se vztahují pouze na provoz se zapnutým nastavením chytrého ovládání.

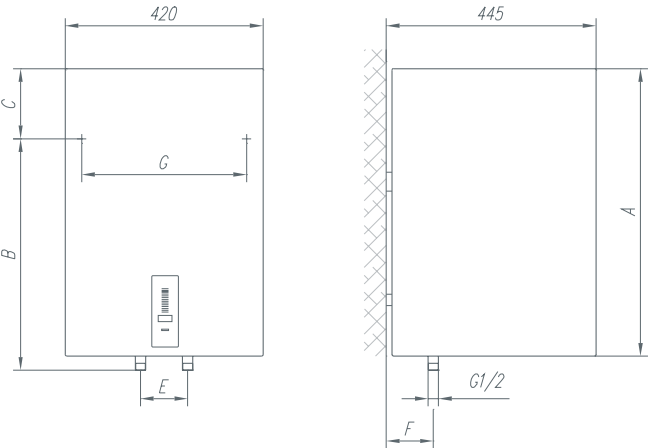
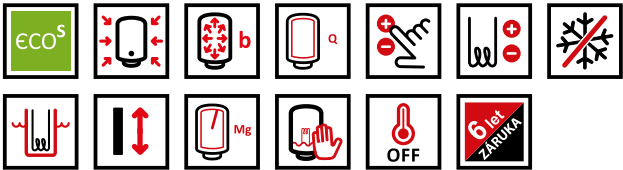
Komfort Plus Slim

EOMKS SHSM TLAKOVÉ

Ohřivače této řady představují kombinaci obdélníkové konstrukce se zakulacenými rohy a originální technické řešení topného ústrojí osazovaného do jiných modelů řady EOMK, ve výhodné kompaktní velikosti modelů řady EOMS. Moderní a vizuálně atraktivní obdélníkové provedení umocňuje elektronická řídicí jednotka s LED ukazateli pro zobrazení teploty vody. Doplnková funkce EcoSmart navíc umožňuje dosáhnout účinnosti ohřivače v souladu se Směrnicí na ochranu životního prostředí.



- > Přívod pro několik odběrných míst
- > Svislá nástěnná montáž
- > Topná příruba s trubicovými tělesy na ohřev vody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Hlavní vypínač ohřivače a tlačítko k seřizování teploty
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Vypínač funkce EcoSmart
- > Sledování spotřeby vody: Funkce ECO Smart
- > V případě selhání napájení zůstávají data uložena v paměti
- > Ukazatel chytrého provozu
- > Ukazatel chyby/poruchy
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120



Model		EOMKS 30 SHSM	EOMKS 50 SHSM	EOMKS 80 SHSM	EOMKS 100 SHSM	EOMKS 120 SHSM
Cena	Kč	4 990	5 490	5 990	6 990	7 990
SAP		560555	560556	560557	560558	560569
EAN		3838942123948	3838942123955	3838942123962	3838942123979	3838942123986
Udávaný zátěžový profil		S	M	M	L	L
Energetická třída ⁽¹⁾		B	B	B	C	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	37,2	40	39,6	40	40,0
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	496	1282	1296	1480	2554
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,864	6,870	6,956	13,003	13,214
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem.					
Hodnota smart *		1				
Týdenní spotřeba elektřiny s chytrým řízením Qelec, týden, chytré řízení	kWh	13,055	24,198	25,564	49,740	51,611
Týdenní spotřeba elektřiny bez řízení Qelec, týden, chytré řízení	kWh	16,215	28,501	30,049	57,832	58,689
Objem zásobníku V	l	28,3	48,3	78,0	97,3	118,1
Smíšená voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	–	66	116	137	172

ÚČEL

Jedno nebo více odběrných míst
Svislá nástěnná montáž

ROZMĚRY PŘÍPOJEK

Výška (A)	mm	510	690	950	1125	1300
Šířka	mm	420	420	420	420	420
Hloubka	mm	445	445	445	445	445
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	310	470	735	900	900
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	235	250	245	225	430
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100				
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100				
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm	350				
Připojení do napájecí sítě		G 1/2				
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)				
Smaltovaný ocelový zásobník		•				
Ochranná hořčíková anoda		•				
Elektronická řídicí jednotka		•				
Tlačítko hlavního vypínače		•				
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C		•				
Teploměr s LED diodami		•				
Ochrana proti přehřátí		•				
Ochrana proti náhodnému zapnutí		•				
Nastavení na "ochranu proti mrazu"		•				
Funkce samostatného učení se		•				
Provozní ukazatel topného tělesa		•				
Ukazatel selhání teploměru		•				
Ukazatel přehřátí		•				
Ukazatel chytrého provozu		•				
Stupeň stínění		IP 24				

ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY

Počet topných těles x výkon	W	3x700	2x1000
Jmenovitý výkon	W	2100	2000
Napětí 230 V ~			●
Jmenovitý proud	A	9,1	8,7

FUNKČNÍ PARAMETRY

Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,69	0,94	1,3	1,54	1,79
Doba ohřevu z 10 na 75 °C		0 h 59 min	1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min

PŘEPRAVNÍ PARAMETRY

Rozměry balení	mm	480/490/630	480/490/810	480/490/1070	480/490/1245	480/490/1420
----------------	----	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřivači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie se vztahují pouze na provoz se zapnutým nastavením chytrého ovládání.



Elektrické ohřívače
okouzlují moderním
elegantním vzhledem.

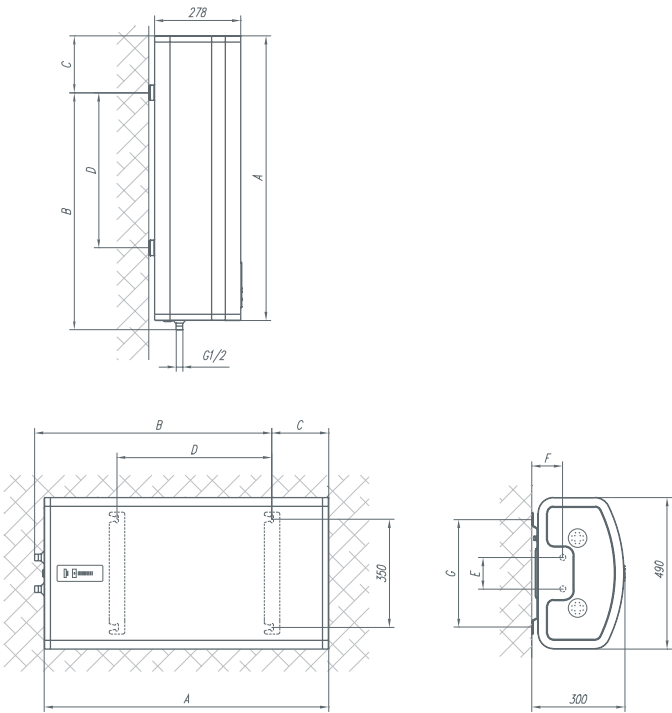
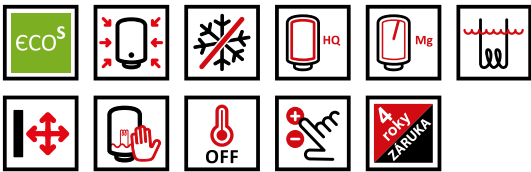
Excelent

EOMF PHSM TLAKOVÉ

Ohřívače kompaktní konstrukce se dvěma samostatnými hydraulicky propojenými zásobníky nabízejí optimální poměr velikosti a objemu. Jsou osazeny elektronickou řídicí jednotkou, která umožňuje logického ovládání bez ohledu na způsob montáže (svislá/vodorovná). Vodní přípojky vyrobené podle normy DIN umožňují bezproblémové připojení do soustavy.



- > Dvě topné příruby
- > Dvě teplotní čidla
- > Dvě tepelné pojistky
- > Dvě hořčíkové anody
- > Elektronická řídicí jednotka
- > Ukazatel teploty se 7 diodami
- > Rozsah nastavení teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ochrana proti náhodnému zapnutí
- > Ochrana proti přehřátí
- > Funkce ochrany proti bakterii legionella
- > Sledování spotřeby vody: Funkce ECO Smart
- > Provozní tlak 6 až 9 barů
- > Ochrana zásobníku proti korozi prostřednictvím smaltu a hořčíkové anody
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80
- > Snadná montáž i údržba
- > Vodovodní přípojka podle normy DIN



Zařízení je možné instalovat svisle i vodorovně.



Model		EOMF 30 PHSM	EOMF 50 PHSM	EOMF 80 PHSM	EOMF 100 PHSM
Cena	Kč	5 990	6 490	6 990	7 990
SAP		560464	560465	560466	568181
EAN		3838942123917	3838942123924	3838942123931	3838942149702
Udávaný zátěžový profil		S	M	M	L
Energetická třída ⁽¹⁾		B	B	B	C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	36,2	40	39,5	39,8
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	509	1270	1299	2572
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	3,110	7,366	7,451	13,420
Nastavení termostatu na teplotu		"eco"			
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem				
Hodnota smart *		1			
Týdenní spotřeba elektřiny s chytrým řízením Qelec, týden, chytré řízení	kWh	13,390	24,728	25,385	50,140
Týdenní spotřeba elektřiny bez řízení Qelec, týden, chytré řízení	kWh	17,490	31,584	32,386	57,385
Objem zásobníku V	l	28,3	48,7	77,9	98,1
Smíšená voda o teplotě 40°C V40 ⁽²⁾	l	–	73	123	149
ÚČEL					
Jedno nebo více odběrných míst			●		
Svislá nebo vodorovná nástěnná montáž *		–	●	●	●
ROZMĚRY PŘÍPOJEK					
Výška (A)	mm	635	920	1350	1635
Šířka	mm	490	490	490	490
Hloubka	mm	297	297	297	297
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	515	765	1195	1365
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	90	185	185	300
Rozteč instalačních přírub (D)	mm	250	500	930	1100
Rozteč instalačních vývodů (E)	mm	100			
Odsazení instalačních vývodů od stěny (F)	mm	100			
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm	350			
Připojení do napájecí sítě		G 1/2			
Hmotnost netto/brutto/ s vodou	kg	22/24/50,3	31/33,5/79,7	48/51/125,9	58/61,5/156,1
TECHNICKÉ PARAMETRY					
Provozní tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný ocelový zásobník		●			
Ochranná hořčíková anoda		●			
Elektronická řídicí jednotka		●			
Tlačítko hlavního vypínače		●			
Rozsah nastavení teploty až do 75 °C		●			
Teploměr s LED diodami		●			
Ochrana proti přehřátí		●			
Ochrana proti náhodnému zapnutí		●			
Nastavení na "ochranu proti mrazu"		●			
Funkce samostatného učení se		●			
Provozní ukazatel topného tělesa		●			
Ukazatel selhání teploměru		●			
Ukazatel přehřátí		●			
Ukazatel chytrého provozu		●			
Stupeň stínění		IP 24			
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY					
Jmenovitý výkon	W	2000 W (1000+1000)		2600 W (1600+1000)	
Napětí 230 V ~		●			
Jmenovitý proud	A	8,7	8,7	11,3	11,3
FUNKČNÍ PARAMETRY					
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1,12	1,41	1,91	2,3
Doba ohřevu z 10 na 65 °C		59 min	1 h 38 min	2 h 01 min	2 h 31 min
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY					
Rozměry balení	mm	350/560/715	350/560/1000	350/560/1430	350/560/1715

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).
* Informace o účinnosti ohřevu vody a roční spotřebě elektrické energie souvisejí se zapnutým nastavením chytrého ovládání a to pouze v případě svislé nástěnné montáže.

Záruční podmínky ohřivačů vody MORA



Výrobek je určen pouze pro používání v domácnosti

Záruční podmínky

Za podmínek dodržení účelu a způsobu používání výrobku v souladu s návodem na obsluhu, nebo s jiným pokyny výrobce se na uvedený výrobek poskytuje záruční doba 24 měsíců, která začíná dnem prodeje.

Nad rámec 24 měsíců zákonné záruční lhůty se poskytuje prodloužená záruka:

48 měsíců (4 roky)

na smaltovanou ocelovou nádobu u modelů BTOM, TOM, EOM, KEOM, EOMKS PH, EOMF

72 měsíců (6 let)

na smaltovanou ocelovou nádobu u modelů EOMK, EOMKU, KEOMK, EOMKS SH

Prodlouženou záruku na smaltovanou ocelovou nádobu, lze uplatnit pouze v případě, že každé dva roky po uvedení do provozu, byl smluvním servisem Gorenje zkontrolován stav hořčkové anody. Provedenou kontrolu musí smluvní servis zaznamenat do záručního listu. Tuto kontrolu a případnou výměnu hradí zákazník.

Upozornění

Při uplatnění reklamace, která je řešena prostřednictvím smluvního servisu Gorenje spol. s.r.o., je zákazník povinen předložit vyplněný záruční list spolu s nabývacím dokladem (paragon, prodejka apod.). Záruční list musí být vyplněn a potvrzen prodejcem.

Doporučuje se, aby spotřebitel ve vlastním zájmu uschoval kromě záručního listu a nabývacího dokladu také kopie opravných listů na nichž pověřený servis provedení záruční opravy potvrzuje.

V případě, že reklamační bude posouzena jako neoprávněná, nese náklady s tímto spojené spotřebitel (náklady na práci a výjezd mechanika).

Reklamační bude zamítnuta v případě

Výrobek není instalován a používán v domácnosti a v souladu s návodem na používání a instalaci údaje na záručním listu a dokladu o nabytí se liší od údajů na výrobním štítku výrobku nebo v případě, že výrobek nelze identifikovat (chybějící, nebo poškozený výrobní štítek) mechanického poškození vinou spotřebitele nebo jiné osoby při poškozeních způsobených živelnou pohromou, nebo jinými vnějšími vlivy (přepětí el. proudu), vady způsobené zásahem do konstrukce výrobku běžné údržby, čištění, instalace, programování (nastavení funkcí) apod. běžného opotřebení výrobku nebo jeho částí (filtry, přirozené změny barvy plastů, atd.)

Instalace a připojení

Elektrické spotřebiče, které nejsou vybaveny pohyblivým elektrickým kabelem zakončeným vidlicí musí být odborně instalovány a připojeny pracovníkem, který má příslušné oprávnění v oboru elektro, plyn dle příslušné ČSN EN.

Náklady související s instalací a odborným připojením výrobku nejsou společností Gorenje s.r.o. hrazeny.

Součástí balení všech tlakových ohřivačů vody MORA, je přetlakový pojistný ventil.

Zajištění záručního a pozáručního servisu

Na bezplatné asistenční lince 800 105 505 Vám naši odborní pracovníci pomohou v pracovních dnech v době od 8.00 do 16.00 hod. rychle a profesionálně vyřešit záruční, případně pozáruční opravy výrobků MORA.

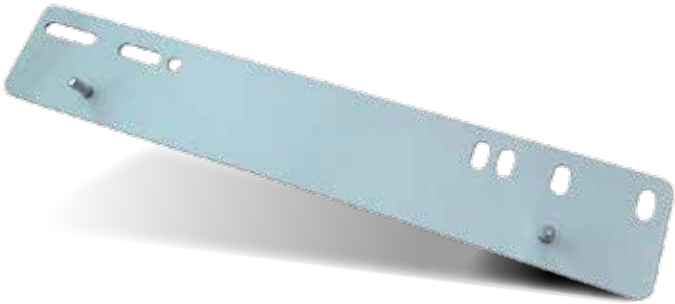
Výrobce si vyhrazuje právo na případné technické změny a vybavení spotřebičů.

Univerzální montážní konzola



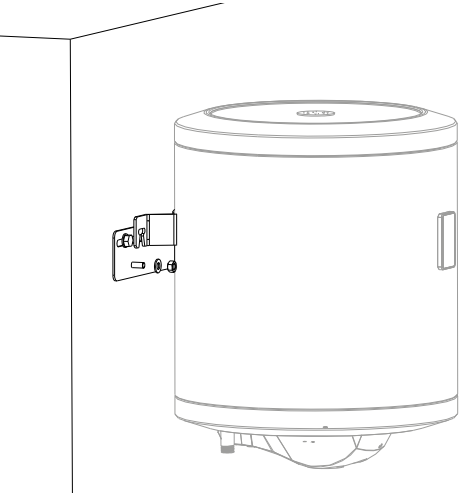
Výměna ohřivače bez vrtání nových montážních otvorů

Univerzální montážní konzole		
Cena	Kč	290
SAP		459341
EAN		3838942167195
Hmotnost brutto/netto:	kg	0,954



	A	B	C		DE	F	G
1x							
2x							
2x							

A-G	460 mm
B-F	360 mm
B-E	275 mm
C-D	240 mm



Značkové prodejny



Olomouc

8. května 35, 772 00 Olomouc

T 585 551 143

E prodejna.olomouc@MORA.cz

Brno

Dominikánské nám. 4, 602 00 Brno

T 542 215 155

E prodejna.brno@MORA.cz



Asistenční linka



800 105 505

Po-Pá 8-16 h

Na asistenční lince vám naši odborní pracovníci pomohou v pracovních dnech v době od 8.00 do 16.00 hod. rychle a profesionálně vyřešit záruční i pozáruční opravy.



Výrobce si vyhrazuje právo provádět drobné změny během vývoje výrobků. Uvedené ceny v katalogu jsou s DPH a jsou informativní, aktuální ceny zjistíte na www.MORA.cz. Ceny se mohou u jednotlivých prodejců lišit. Uvedené ceny neobsahují zákonný příspěvek na recyklaci historických elektrozařízení. Bližší informace obdržíte u prodejců značky MORA a na www.MORA.cz. Změny vyobrazení, technických parametrů, cen i tiskové chyby v této brožuře vyhrazeny.

www.mora.cz

MORA

PEČE TO S VÁMI OD ROKU 1825