



www.mora.sk

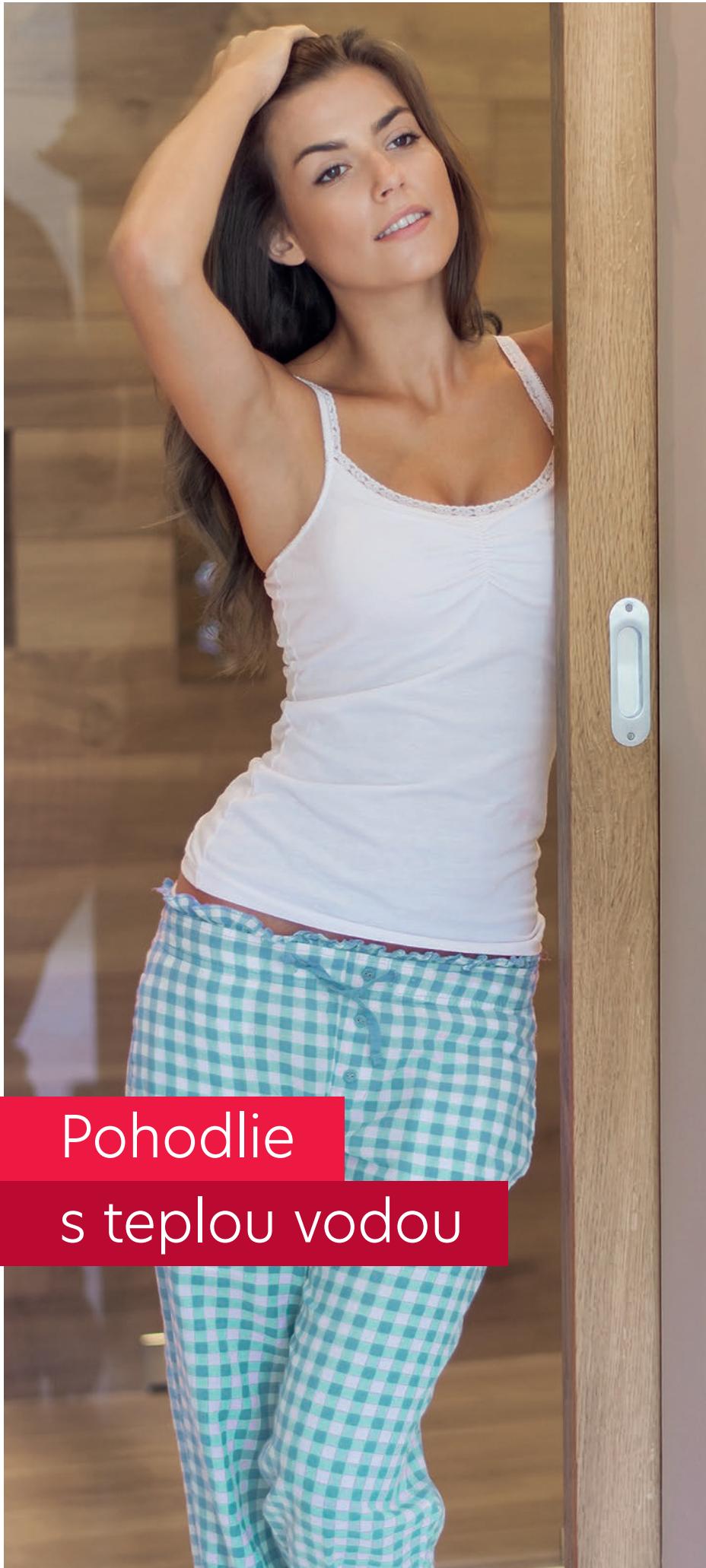
MORA

PLNÁ ŽIVOTA



Katalóg elektrických
ohrievačov vody

2022



Pohodlie
s teplou vodou

Naše výrobky sú vybavené najmodernejšími technológiami, inovatívnymi riešeniami a vynikajúcou energetickou hospodárnosťou. Pri práci sa riadime pocitom zodpovednosti voči vám aj životnému prostrediu. Ohrievače vody Mora vám pomôžu vniest harmóniu do vášho domova - miesta, kde sa vždy budete cítiť príjemne.

Obsah



**14 | MODELOVÝ RAD
MINI**



**18 | MODELOVÝ RAD
ŠTANDARD**



**28 | MODELOVÝ RAD
KOMFORT**

**34 | MODELOVÝ RAD
KOMFORT SLIM**



**38 | MODELOVÝ RAD
KOMFORT PLUS**

**40 | MODELOVÝ RAD
KOMFORT PLUS SLIM**



**44 | MODELOVÝ RAD
EXCELENT**

Výhody pre Vás a Váš domov

Široký sortiment

Náš široký sortiment splní všetky potreby, aké si viete predstaviť

Široká objemová škála ohrievačov dostupných v kovovom alebo plastovom prevedení dokáže ulahčiť voľbu presne podľa vašich predstáv. V rámci ohrievačov s malým objemom si možno vybrať medzi tlakovým alebo beztlakovým prevedením. Podľa veľkosti predpokladaného montážného priestoru sú k dispozícii varianty s umiestnením nad umývadlo alebo pod umývadlo.

Stredne veľké ohrievače je možné vyberať v okrúhlom alebo hranatom púzdre pre zabezpečenie správnej montáže na stenu vo zvislej alebo vodorovnej polohe.

Malé ohrievače vody

Malé ohrievače vody sú vďaka svojim rozmerom vhodné na inštaláciu do kuchynských skriniek, izieb pre hostí, umyvárni, dielní a ďalších priestorov, kde je potrebné menšie množstvo teplej vody. Ohrievač jednoducho napojíte na vodovodný kohútik. Kedže rozvody sú krátke, tepelné straty sú malé. K dispozícii sú tlakové a beztlakové modely.

Stredné ohrievače vody

Stredné ohrievače vody Mora s veľkosťou 30 až 200 litrov sú vďaka svojim vonkajším rozmerom vhodné na inštaláciu aj do menších miestností. K dispozícii sú modely, ktoré umožňujú montáž zvisle, vodorovne na stenu alebo na podlahu. Môžete si vybrať elektrický alebo kombinovaný ohrev, ktorý môžete kombinovať s ústredným vykurovaním alebo solárnymi kolektormi.

Vysoká kvalita

Vynikajúca ochrana proti vplyvom prostredia

Kovové nádrže sú vyrobené z veľmi kvalitného plechu valcovaného za studena, ktorý tvorí pevný podklad pre smaltovaný povrch. Silnejší plech (2,25 mm v hornej a spodnej časti bojlera a pláštjom o sile 1,8 mm) a ochranný náter s čistým smaltom bez príasad zaručujú vysokú odolnosť pri prevádzke v náročnom prostredí. Prísne kontrolovaný postup smaltovania prebieha nanášaním vrchnej vrstvy pri teplote 850 °C. Dodatočnú ochranu ohrievača zaistuje veľká ochranná horčíková anóda, z ktorej sa neuvolňujú žiadne škodlivé látky.

Starostlivé skúšanie

Preverenú spoľahlivosť ohrievačov vody Mora zaručuje stála kontrola kvality, ktorá zahŕňa:

100%

- > tlakovú skúšku
- > kontrolu ochrany proti korózii
- > skúšku tesnosti
- > skúšku bezpečnosti elektrických prvkov
- > skúšku funkčnosti

V našich skúšobniach prebiehajú aj priebežné skúšky ďalších parametrov. Naše ohrievače splňajú všetky požiadavky a predpisy krajin, v ktorých ich predávame - dokonca aj na tých najnáročnejších trhoch.



Energetická úspornosť pre Váš domov

Funkcia EcoSmart

Ohrievač si počas 7 dní ukladá do pamäte prevádzkové údaje a odberové špičky teplej vody a najvyššiu spotrebu v čase. Po siedmich dňoch záznamu/sledovania potom ohrievač uložené údaje využije k následnej prevádzke, aby mal používateľ teplú vodu práve v čase, keď ju bude potrebovať. Tým že nemusí udržiavať stálu teplotu (napr. 55 °C) šetrí energiu. Ak sa režim používateľa zmení, systém túto zmenu zaznamená a nastavenia upraví. Vďaka tomuto systému môže ročná úspora energie predstavovať až 25%.

ECO^S

Funkcia **EcoSmart**
pomáha ušetriť
až 25% energie.



Energetická úspornosť

Energeticky úsporný ohrev vody

Ohrievače novej generácie EOMK a EOMF sú vybavené novým moderným inteligentným elektronickým regulátorom, ktorý využíva zvyklosti užívateľov k optimalizácii spotreby elektriny, podstatnému zníženiu tepelných strát a pri prevádzke v režime SMART šetrí až 25% energie.

Minimálne tepelné straty vďaka izolácii

Ohrievače Mora ponúkajú rôzne technické riešenia, zamerané na hospodárnejšie využitie energie. Jednou z nich je vrstva špeciálnej tepelnej izolácie, ktorej hrúbka pri niektorých modeloch dosahuje až 100 mm (pri modeloch EOMK a EOMKS). Táto izolačná vrstva je vyrobená z vysoko kvalitnej polyuretánovej peny bez CFC.

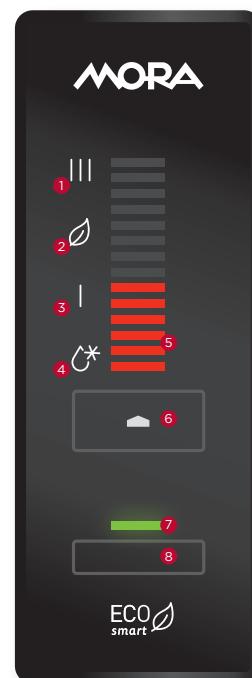
Nová elektronika

Jednoduchá a transparentná riadiaca elektronika pre vynikajúcu úspornosť prevádzky.



EcoBase

- 1 Teplota 75 °C
- 2 Teplota 55 °C
- 3 Teplota 35 °C
- 4 Teplota proti zamrznutiu 10 °C
- 5 Teplomer so 7 červenými LED diódami (1 LED dióda na dva dieliky)
- 6 Tlačidlo na nastavenie teploty
- 7 Červená prevádzková kontrolka ohrievača vody



EcoSmart

- 1 Teplota 75 °C
- 2 Teplota 55 °C
- 3 Teplota 35 °C
- 4 Teplota proti zamrznutiu 10 °C
- 5 Teplomer so 7 červenými LED diódami (1 LED dióda na dva dieliky)
- 6 Tlačidlo na nastavenie teploty
- 7 Zelená prevádzková kontrolka funkcie ECO Smart
- 8 Tlačidlo funkcie EcoSmart

Energetický štítok ponúka jednoznačný a jednoduchý prehľad parametrov a prevádzkových údajov elektrických ohrievačov vody.

Prečo energetický štítok?

Energia spotrebovaná elektrickými ohrievačmi vody zaberá podstatnú časť spotreby energie v krajinách EÚ, optimálizácia energetickej účinnosti a optimálizácia tepelných strát teda patrí medzi veľmi dôležité aspekty.

Od septembra 2015 boli zavedené nové smernice uplatňované na trhoch EÚ, zavádzajúce povinnosť riadneho označovania všetkých ohrievačov vody energetickými štítkami. Tento štítok označuje univerzálne kritériá poskytovania zrozumiteľných a užitočných informácií zákazníkovi, ktorý si tak môže ľahšie vyberať medzi rôznymi modelmi ohrievačov na trhu, za pomocí porovnania rôznych parametrov. Údaje uvádzané na energetickom štítku a zverejnenie povinných údajov tak napomáhajú ľuďom pochopiť účinnosť jednotlivých zariadení a ich vplyv na životné prostredie.

O ktoré predpisy Európskej komisie sa jedná?

Od 26. septembra 2015 nadobudla účinnosť smernica Európskej komisie, ktorá ukladá povinné zaradenie a znáčenie štandardných ohrievačov vody, solárnych ohrievačov vody, ohrievačov vody s tepelnými čerpadlami a zásobníkmi na horúcu vodu, v súlade s jednotným meradlom účinnosti v kategóriach od **A** (najúčinnejšia) po **G** (najmenej účinné).

Od 26. septembra 2015 nesmie byť účinnosť ohrievačov vody pod hranicou kategórie **E**.

Po uplynutí dvojročnej lehoty, tj. od 26. septembra 2017 došlo k pridaniu dynamickej kategórie **A+**, ktorá klasifikáciu rozšírila o novú triedu na podporu ohrievačov vody s tepelnými čerpadlami a zásobníkmi na horúcu vodu. Vznikla tak nová stupnica od **A+** (najúčinnejšia) po **F** (najnižšia účinnosť).

My v More to vnímame ako možnosť pre invenciu, profesionálnu kompetenciu a budúci rozvoj.

Predpokladaný prínos

Predpokladaný prínos daného predpisu požiadaviek na ekologickú konštrukciu ohrievačov vody s tepelným čerpadlom a zásobníkom teplej vody do roku 2020:

20%

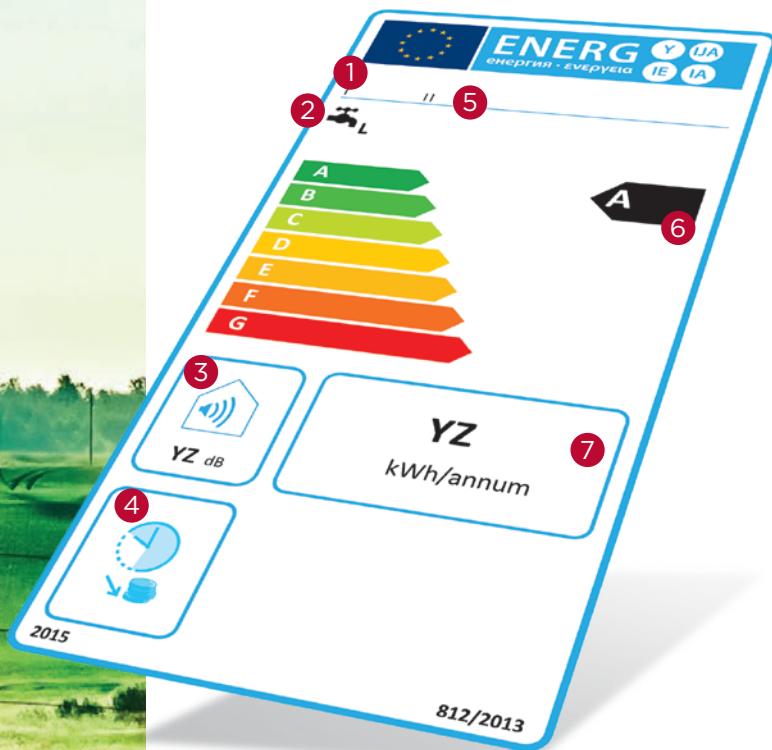
- zníženie emisií CO₂
- zníženie spotreby energie z primárnych zdrojov
- zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie

Takto sa nám podarí ušetriť ročne približne 450 PJ (porovnatelných s 11 miliónmi ton ropy - megatonový ropný ekvivalent), čo zodpovedá približne 26 miliónom ton emisií CO₂ v porovnaní so situáciou pred zavedením týchto opatrení.





**Ohrievače vody
MORA spĺňajú všetky
požiadavky a smernice
na ekologickú
konštrukciu a dosahujú
požadovanej kvality
i efektívnosti.**



- 1 Názov a obchodná značka dodávateľa
- 2 Udávaný zátažový profil
- 3 Hlučnosť pri prevádzke v interiéroch
- 4 Potenciálna úspora konvenčných ohrievačov vody, ktoré môžu pracovať mimo špičku
- 5 Identifikačný kód modelu podľa dodávateľa
- 6 Trieda energetickej účinnosti
- 7 Ročná spotreba elektrickej energie v kWh

Hlavné prednosti ohrievačov MORA



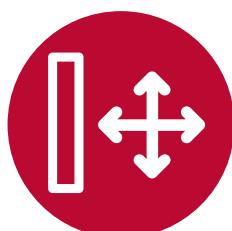
Dvojitá ochrana proti korózii

Veľmi kvalitný smalt a veľká horčíková anóda zabezpečujú odolnosť aj v tých najťažších prevádzkových podmienkach bez akýchkoľvek škodlivých prísad vo vode.



Elektrické nepriame suché ohrievače

Elektrické ohrievače so smaltovanou ochranou voči korózii, s vykurovacou prírubou vyrobenou zo špeciálnej ocele, majú veľmi dlhú prevádzkovú životnosť, keďže ochranná vrstva bráni priamemu kontaktu s vodou, tzv. „suché teleso“.



Riešenie do každého priestoru

Ohrievače vody s kapacitou od 50 do 200 litrov je možné inštalovať niekoľkými spôsobmi: zvislo, vodorovne alebo na podlahu – ako vám to bude vyhovovať.



Ekologickosť výroby

Ohrievače MORA sú vyrobené z recyklovaných surovín.



Elektrické ponorné ohrievače

Medený ponorný elektrický ohrievač s priamym ohrevom vody ponúka veľkú odolnosť voči korózii a dlhú prevádzkovú životnosť, tzv. „mokré teleso“.



Vysoko kvalitná izolácia

Vysoko kvalitná izolácia, šetrná k životnému prostrediu, zabezpečuje najhospodárnejšie využitie energie s minimálnou tepelnou stratou.

Charakteristiky ohrievačov MORA

	Kompaktné rozmery		Voliteľné nastavenia teploty vody do 65 alebo 75 °C		Dvojitá ochrana proti korózii
	Tlakový		Elektrické ponorné ohrevacie teleso		Plastový zásobník
	Beztlakový		Elektrické nepriame suché ohrevacie teleso		Trubicový tepelný výmenník
	Vysoko kvalitná izolácia		Montáž nad umývadlom		Ochrana proti náhodnému zapnutiu
	Kvalitná izolácia		Montáž pod umývadlom		Ochrana proti prehriatiu
	Horčíková ochrana proti korózii		Zvislá nástenná montáž		Prevádzkový režim SMART
	Mechanické nastavovanie pomocou ovládača		Vodorovná nástenná montáž		Novinka
	Elektronická regulácia s tlačidlami		Vodorovná podlahová montáž		Záruka na smaltovanú ocelovú nádobu 60 mesiacov, ohrievače s tzv. „mokrým telesom“
	Ochrana proti zamrznutiu		Zvislá alebo vodorovná nástenná montáž		Záruka na smaltovanú ocelovú nádobu 84 mesiacov, ohrievače s tzv. „suchým telesom“
	EKO ohrev		Doprlnkový vykurovací zdroj		

Mini Mini Plus

Malí, ale
spoľahliví
spoločníci
pre pohodlné
bývanie.





BEZTLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Mini

BTOM N/P

Tieto ohrievače sú vhodné do priestorov s prípadnou priebežnou potrebou menšieho množstva horúcej vody, ako napríklad do kuchýň, izieb pre hostí, umyvárni a dielní. Ohrev vody prebieha priamo v mieste spotreby, potrubné rozvody sú teda krátke, takže dochádza iba k minimálnym tepelným stratám. Ohrievače vyrábame v takých rozmeroch, aby boli vhodné na montáž nad i pod umývadlom. Zásobník je vyrobený z hygienicky nezávadného plastu (polypropylénu).

Podľa konštrukcie beztlakového ohrievača namontovaného nad alebo pod umývadlom je treba použiť aj vhodnú zmiešavaciu batériu. **Zmiešavacia batéria, pre beztlakový ohrievač vody, nie je súčasťou balenia.**



BTOM 10 N
BTOM 5 N

- > Objem [l] 5, 10
- > Určené ideálne na jedno odberné miesto
- > Možnosť montáže nad alebo pod umývadlo
- > Nastavenie teploty vody v ohrievači až do 75 °C
- > Kontrolka zapnutia ohrevania
- > Zásobník vyrobený z hygienicky nezávadného polypropylénu
- > Súčasťou elektrického spotrebiča je aj elektrický kábel s vidlicovým pripojením do elektrickej zásuvky



BTOM 10 P
BTOM 5 P

Model			BTOM 5 N	BTOM 5 P	BTOM 10 N	BTOM 10 P
Cena	€		95,-	95,-	105,-	105,-
SAP			560575	560573	560591	560577
EAN			3838942124006	3838942123993	3838942124020	3838942124013
Udávaný záťažový profil				XXS		
Energetická trieda ⁽¹⁾				A		
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	35	35	35	35	35
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	525	527	523	525	
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	2,475	2,490	2,464	2,477	
Nastavenie termostatu na teplotu				"e" / "eco"		
Konkrétné opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)			Používajte len priepustnú batériu (s otvoreným vývodom)			
Hodnota smart				0		
Objem zásobníka V	l	5,5	5,7	9,8	9,9	

ÚČEL

Jeden vývod				●	
Montáž nad umývadlo		●	-	●	-
Montáž pod umývadlo		-	●	-	●

TECHNICKÉ PARAMETRE

Priemerná hrúbka izolácie	mm	31	31	35	35
Pripojenie do napájacej siete		G 1/2	G 3/8	G 1/2	G 3/8
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	3,5/4/8,5	3,5/4/8,5	4/4,5/14	4/4,5/14
Max. prevádzkový tlak	Mpa (bar)	-	-	-	-
Plastový zásobník			●		
Voľba nastavenia teploty až do 75 °C			●		
Ochrana proti zamrznutiu			●		
Indikátor ohrevného telesa			●		
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24	

ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY

Menovitý výkon	W		2000		
Napätie 230 V ~			●		
Menovitý prúd	A		8,7		

FUNKČNÉ PARAMETRE

Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24 min	0,32	0,32	0,4	0,4
Doba ohrevu z 10 na 65 °C		10	10	20	20

PREPRAVNÉ PARAMETRE

Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	220x265x430	220x265x430	275x320x490	275x320x490
-------------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------

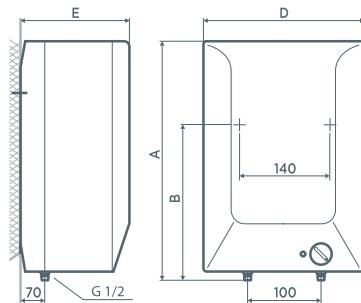
1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

2) EN 50440

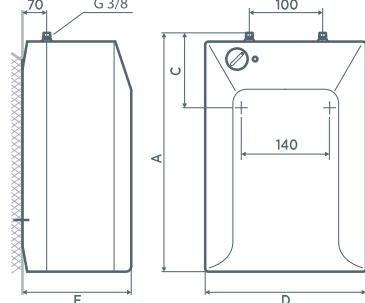
3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohreviaku na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

4) Podľa konštrukcie beztlakového ohreviaka namontovaného nad alebo pod umývadlom je treba použiť aj vhodnú miešajúcu batériu.

modely N



modely P



Prípadacie a montážne rozmery v mm

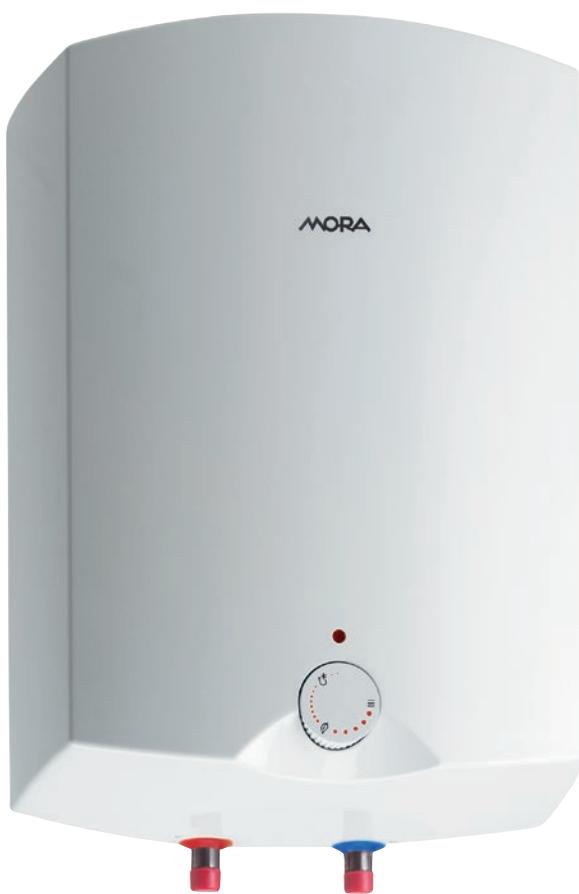
	A	B	C	D	E
BTOM5N	390	264		256	213
BTOM5P	390		138	256	213
BTOM10N	454	371		310	265
BTOM10P	454		196	310	265

TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Mini Plus

TOM N/P

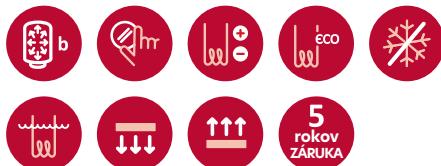
Tieto ohrievače možno odporučiť na miesta, kde potrebujete horúcou vodou napájať aspoň dve odberné miesta. Sú veľmi vhodnými doplnkami do rekonštruovaných starších budov, práčovní, kuchýň, laboratórií a dielní. Ohrievač je možné kedykoľvek prerobiť na beztlakové prevedenie s jedným vývodom, ak ho riadne zapojíte na zmiešavaciu batériu.

Zásobník je vyrobený z oceľového plechu nastriekaného vysoko kvalitným antikoróznnym emailom a vybavený ochrannou horčíkovou anódou.



TOM N

- > Objemy [l] 5, 10, 15
- > Zdroj pre viac ako dve odberné miesta
- > Možnosť montáže nad alebo pod umývadlo
- > Zásobník vyrobený z vysoko kvalitného oceľového plechu, smaltovaný pri teplote 850 °C
- > Horčíková anóda k dodatočnej ochrane zásobníka proti korózii
- > Izolované prevedenie tepelnej príruby
- > Nastavenie teploty vody v ohrievači až do 75 °C
- > Možnosť voľby nastavenia hospodárneho udržiavania teploty a teploty na ochranu proti zamrznutiu
- > Kontrolka zapnutia ohrevania
- > Po pripojení na beztlakovú zmiešavaciu batériu ho možno použiť aj ako beztlakové zariadenie
- > Tlakový poistný ventil súčasťou balenia
- > Súčasťou elektrického spotrebiča je aj elektrický kábel s vidlicovým pripojením do elektrickej zásuvky



TOM P

Model		TOM 5 N	TOM 5 P	TOM 10 N	TOM 10 P	TOM 15 N	TOM 15 P
Cena	€	115,-	115,-	129,-	129,-	139,-	139,-
SAP		560595	560594	560596	298501	560597	298504
EAN		3838942124044	3838942124037	3838942124051	3838942127663	3838942124068	3838942127670
Udávaný zátažový profil				XXS			
Energetická trieda ⁽¹⁾				A			
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	35	36	35	36	35	36
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	514	525	508	524	510	523
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	2,410	2,480	2,377	2,461	2,391	2,465
Nastavenie termostatu na teplotu				"e" / "eco"			
Konkrétna opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)				V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom			
Hodnota smart				0			
Objem zásobníka V	l	6,6	6,2	9,9	9,8	14,9	14,8
ÚČEL							
Jeden vývod					●		
Montáž nad umývadlo		●	-	●	-	●	-
Montáž pod umývadlo		-	●	-	●	-	●
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	28	28	40	40	30	30
Prípojky na prívodné vedenie				G 1/2			
Hmotnosť netto / brutto / s vodou		6,8/7,3/11,8	6,8/7,3/11,8	8/9/18	8/9/18	11/12/26	11/12/26
Max. prevádzkový tlak	MPa (bar)				0,6/0,9 (6/9)		
Smaltovaný oceľový zásobník					●		
Ochranná horčíková anóda					●		
Volba nastavenia teploty až do 75 °C					●		
Ochrana proti zamrznutiu					●		
Indikátor ohrevného telesa					●		
Stupeň ochrany proti vlhkosti					IP 24		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Menovitý výkon	W				2000		
Napätie 230 V ~					●		
Menovitý prúd	A				8,7		
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	0,35	0,35	0,48	0,48	0,62	0,62
Doba ohrevu z 10 na 65 °C	min	11	11	20	20	29	29
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	300/300/440	300/300/440	300/400/530	300/400/530	350/400/530	350/400/530

1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

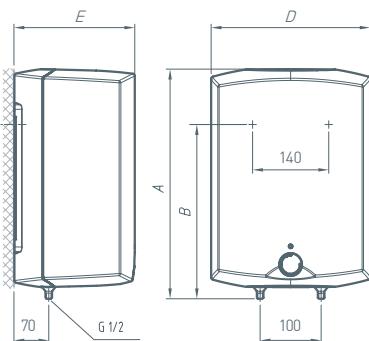
2) EN 50440

3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohreviaci na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

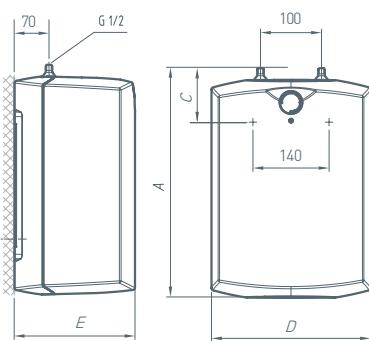
	A	B	C	D	E
TOM5N	396	270		256	260
TOM5P	396		144	256	260
TOM10N	500	398		350	265
TOM10P	500		122	350	265
TOM15N	500	398		350	310
TOM15P	500		122	350	310

Prípadacie a montážne rozmery v mm

modely N



modely P



Štandard





Elektrické
ohrievače, ktoré
vám zaručia
príjemné objatie
teplou vodou.

TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Štandard

EOM PK

Tlakový ohrievač vody EOM PK s konštrukčnými zlepšeniami a novou riešením teplomerom. Vzhľad tohto cenovo dostupného ohrievača sme upravili tak, aby splňal konštrukčné parametre výrobkov MORA. Je určený na zásobovanie ako jednotlivých odberných miest, tak aj skupinových alebo ústredných zdrojov horúcej vody z jedného ohrievača. Je osadený medeným ponorným vykurovacím telesom, s vynikajúcou odolnosťou proti korózii a dlhou prevádzkovou životnosťou.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Elektrické ponorné ohrevacie teleso - tzv. „mokré teleso“
- > Max. nastavenie teploty vody v ohrievači 65 °C
- > Továrenské nastavenia hospodárneho ohrevu na 55 °C
- > Kontrolka činnosti vykurovacieho telesa
- > Možnosť regulácie teploty pod ochranným spodným krytom
- > Bimetalový teplomer ukazovateľa teploty vody v zásobníku
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120, 150
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil

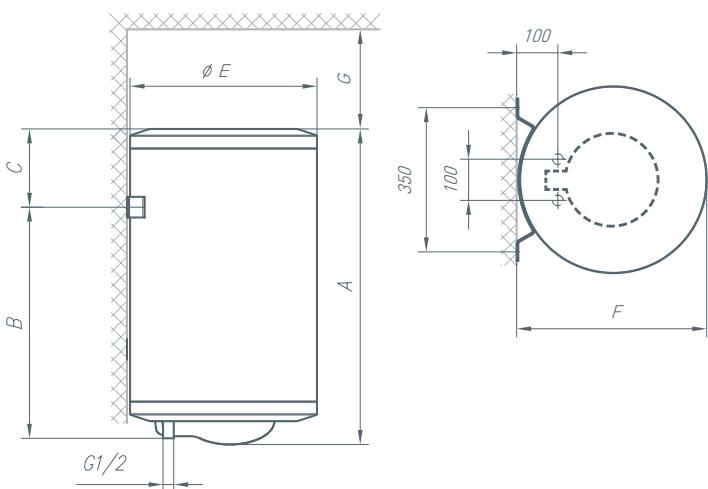


Model			EOM 30 PK	EOM 50 PK	EOM 80 PK	EOM 100 PK	EOM 120 PK	EOM 150 PK
Cena	€		145,-	150,-	154,-	175,-	186,-	215,-
SAP			560165	560166	560167	560168	560179	560180
EAN			3838942122187	3838942122194	3838942122200	3838942122217	3838942122224	3838942122231
Udávaný zátažový profil			S	M	M	L	L	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾			C	C	C	C	C	D
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%		33	36	36	37	37	37
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh		558	1427	1428	2762	2770	4413
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh		2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	20,401
Nastavenie termostatu na teplotu								"e" / "eco"
Konkrétna opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)								V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom
Hodnota smart							0	
Objem zásobníka V	l		30,4	48,1	73	93,4	110,7	139,8
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l		-	67	92	131	155	212
ÚČEL								
Jedno alebo viac odberných miest					●			
Zvislá nástenná montáž					●			
TECHNICKÉ PARAMETRE								
Priemerná hrúbka izolácie	mm		34	23	23	23	23	23
Pripojenie do napájacej siete						G 1/2		
Hmotnosť 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
Max. prevádzkový tlak	MPa (bar)					0,6/0,9 (6/9)		
Smaltovaný oceľový zásobník						●		
Ochranná horčiková anóda						●		
Indikátor vykurovacieho telesa						●		
Teplomer						●		
Stupeň ochrany proti vlhkosti						IP 23		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY								
Menovitý výkon	W					2000		
Napätie 230 V ~						●		
Menovitý prúd	A					8,7		
FUNKČNÉ PARAMETRE								
Teplné straty pri 65 °C (3)	kWh/24		0,9	0,98	1,32	1,72	1,84	2,26
Doba ohrevu z 10 na 55 °C			48 min	1h 17min	1h 57min	2h 30min	2h 57min	3h 44min
PREPRAVNÉ PARAMETRE								
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm		488x498x495	488x498x595	488x498x800	488x498x960	488x498x1115	488x498x1330

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).



TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Štandard

EOM PKT

Tlakový ohrievač vody EOM PKT, s praktickým ukazovateľom teploty, prešiel modernizáciou dizajnu a svojím vzhľadom sa tak zaradil do novej generácie ohrievačov.

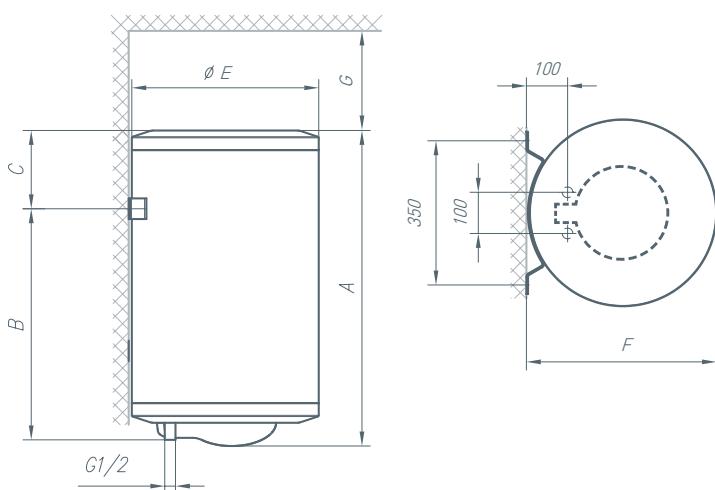
Je určený na zásobovanie ako jednotlivých odberných miest, tak i skupinových alebo ústredných zdrojov horúcej vody z jedného ohrievača. Ovládacie koliesko umiestnené na ochrannom kryte v spodnej časti ohrievača umožňuje nastavenie teploty vody až na 65 °C, voľbu hospodárneho prevádzkového režimu alebo teploty na ochranu proti zamrznutiu. Ohrievač je osadený medeným vykurovacím telosom s vynikajúcou odolnosťou proti korózii a dlhou prevádzkovou životnosťou.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Elektrické ponorné ohrevacie teleso - tzv. „mokré teleso“
- > Regulácia teploty ovládačom
- > Nastavenie teploty vody užívateľom až do 65 °C
- > Hospodárne nastavenia na 55 °C
- > Ochrana proti zamrznutiu na 10 °C
- > Kontrolka vykurovacieho telesa
- > Bimetalový teplomer ukazovateľa teploty vody v zásobníku ohrievače
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom kvalitného smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120, 150
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil
- > Praktický ovládač termostatu v spodnej časti



Model		EOM 30 PKT	EOM 50 PKT	EOM 80 PKT	EOM 100 PKT	EOM 120 PKT	EOM 150 PKT
Cena	€	149,-	153,-	164,-	179,-	189,-	229,-
SAP		560311	560328	560329	560330	560331	560332
EAN		3838942122538	3838942122545	3838942122552	3838942122569	3838942122576	3838942122583
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	L	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾	%	C	C	C	C	C	D
Energetická účinnosť ⁽¹⁾	kWh	33	36	36	37	37	38
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	558	1427	1428	2762	2770	4413
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	20,401
Nastavenie termostatu na teplotu					"e" / "eco"		
Konkrétna opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart					0		
Objem zásobníka V	l	30,4	48,1	73,0	93,4	110,7	139,8
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C	l	-	67	92	131	155	212
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest				•			
Zvislá nástenná montáž				•			
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	34	23	23	23	23	23
Priemer	mm	454	454	454	454	454	454
Pripojenie do napájajcej siete				G 1/2			
Hmotnosť 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
Max. prevádzkový tlak	MPa (bar)			0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný oceľový zásobník				•			
Ochranná horčíková anóda				•			
Voľba teploty až do 65 °C				•			
Indikátor vykurovacieho telesa				•			
Ochrana proti zamrznutiu				•			
Teplomer				•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 23			
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Menovitý výkon	W			2000			
Napätie 230 V ~				•			
Menovitý prúd A	A			8,7			
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,9	0,98	1,32	1,72	1,84	2,26
Doba ohrevu z 10 na 65 °C		59min	1 h 34 min	2 h 20 min	3 h 10 min	3 h 46 min	4 h 42 min
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	488x498x495	488/490/595	488/490/800	488/490/960	488/490/1115	488/490/1330



(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolnej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

	A	B	C	E	F	G
EOM 30 PKT	468	275	173	454	461	80
EOM 50 PKT	585	365	200	454	461	130
EOM 80 PKT	790	565	205	454	461	180
EOM 100 PKT	950	715	215	454	461	260
EOM 120 PKT	1090	865	205	454	461	260
EOM 150 PKT	1305	1065	220	454	461	260

Prípájacie a montážne rozmery v mm

> Elektrické ohrievače vody

TLAKOVÝ OHRIEVAČ MORA Štandard

EOM PKSM

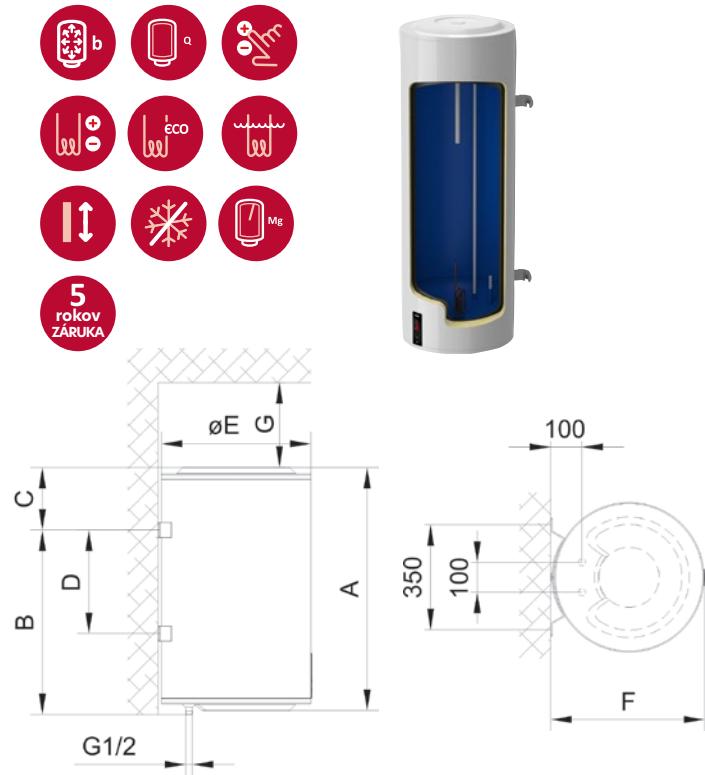
Konvenčný ohrievač vody EOM PKSM bol vylepšený o modernú elektronickú riadiacu jednotku s LED indikátormi a zobrazením teploty vody. Pridaná funkcia EcoSmart umožňuje dosiahnutie účinnosti ohrievača v súlade so smernicou o životnom prostredí. Ohrievač vody je určený rovnako pre jedno odberné miesto ako aj pre skupinový alebo centrálny zdroj horúcej vody z jedného ohrievača. Ohrievač je osadený medeným vykurovacím telesom s vynikajúcou odolnosťou proti korózii a dlhou prevádzkovou životnosťou.



	A	B	C	D	E	F	G
EOM 200 PKSM	1450	1100	362	800	500	507	510

Pripájacie a montážne rozmiery v mm

- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Elektrické ponorné ohrevacie teleso - tzv. „mokré teleso“
- > Elektronická riadiacia jednotka
- > Tlačidlo zapnutia/vypnutia a nastavenia teploty
- > Nastavenie teploty vody užívateľom od 10 do 75 °C
- > 7 LED indikátorov teploty
- > Ochrana pred ohrevom nasucho
- > Ochrana pred prehriatím
- > Funkcia proti legionele
- > Tlačidlo zapnutia/vypnutia funkcie EcoSmart
- > Monitorovanie spotreby vody: funkcia Eco Smart
- > Dáta zostanú uložené aj v prípade výpadku napájania
- > Indikátor inteligentnej prevádzky
- > Indikátor chyby/poruchy
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom kvalitného smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 200
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil



EOM 200 PKSM		
Cena	€	329,-
SAP		734974
EAN		3838782345715
Udávaný zátažový profil		XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		C
Energetická účinnosť ⁽¹⁾	%	40
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	3975
Denná spotreba elektriny Qleec ⁽²⁾	kWh	21,679
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"
Konkrétna opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom
Hodnota smart		1
Týždenná spotreba elektrickej energie s inteligentným ovládaním Qleec, týždeň, smart	kWh	84,974
Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentného ovládania Qleec, týždeň	kWh	101,751
Objem zásobníka V	l	184,5
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 (2)	l	282
ÚČEL		
Jedno alebo viac odberných miest		•
Zvislá nástenná montáž		•
TECHNICKÉ PARAMETRE		
Priemerná hrúbka izolácie	mm	25
Pripojenie do napájacej siete		G 1/2
Hmotnosť netto/brutto/s vodou	kg	50/54/235
Max. prevádzkový tlak	Mpa(bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)
Smaltovaný oceľový zásobník		+
Ochranná horčíková anóda		+
Elektronická riadiaca jednotka		+
On/Off tlačidlo		+
Nastavenie teplotného rozsahu do 75 °C		+
LED teplomer		+
Ochrana pred prehriatím		+
Ochrana pred suchým ohňom		+
Nastavenie „ochrana pred zamrznutím“		+
Funkcia samoučenia		+
Indikácia činnosti vykurovacieho telesa		+
Indikácia poruchy termostatu		+
Indikácia prehriatia		+
Indikátor intelligentnej prevádzky		+
Stupeň ochrany		IP 24
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY		
Menovitý výkon	W	2000
Napätie 230 V ~		•
Menovitý prúd A	A	8,7
FUNKČNÉ PARAMETRE		
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	2,80
Doba ohrevu z 10 na 65 °C		6 h 32 min
PREPRAVNÉ PARAMETRE		
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	600x600x1615

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o energetickej účinnosti ohrevu vody a ročnej spotrebe elektriny sa týkajú iba povolených nastavení smart ovládania

KOMBINOVANÉ ELEKTRICKÉ OHRIEVAČE MORA S TERMOSTATOM Štandard

KEOM PKT L/P

Kombinovaný ohrievač vody KEOM PKT, osadený dodatočným tepelným výmenníkom, umožňuje prevádzku v kombinácii so systémom ústredného kúrenia.

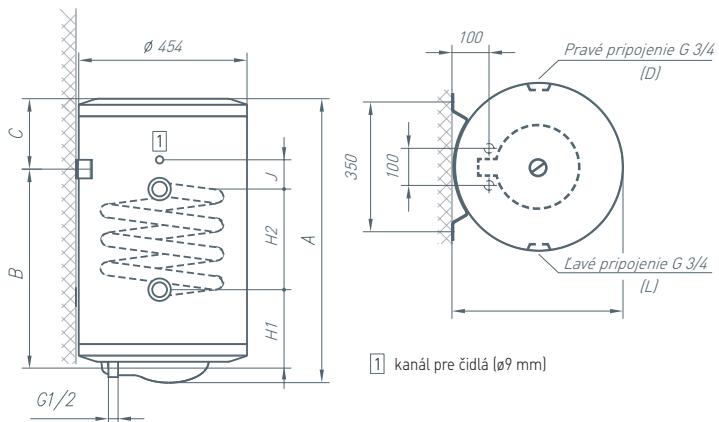
Kombinované ohrievače vody sú vyrobené pre pripojenie výmenníku tepla z pravej alebo ľavej strany.



	A	B	C	H1	H2	J
KEOM80	790	565	205	222	200	80
KEOM120	1090	865	205	222	340	80
KEOM150	1305	1065	220	222	340	80

Pripájacie a montážne rozmery
v mm

- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Trubicový tepelný výmenník
- > Prípojka tepelného výmenníka zľava (L) alebo sprava (P)
- > Elektrické ponorné ohrevacie teleso - mokré teleso
- > Regulácia teploty ovládacím regulátorom
- > Nastavenie teploty vody užívateľom až do 65 °C
- > Hospodárne nastavenia na 55 °C
- > Ochrana proti zamrznutiu na 10 °C
- > Kontrolka činnosti vykurovacieho telesa
- > Bimetalový teplomer ukazovateľa teploty vody v zásobníku ohrievača
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 80, 120, 150
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil



Model		KEOM 80 PKT L	KEOM 80 PKT P	KEOM 120 PKT L	KEOM 120 PKT P	KEOM 150 PKT L	KEOM 150 PKT P
Cena	€	229,-		269,-		299,-	
SAP		560610	560611	560612	560613	734889	734890
EAN		3838942124075	3838942124082	3838942124105	3838942124112	3838782343490	3838782343513
Udávaný zátažový profil		M		L		XL	
Energetická trieda ⁽¹⁾		C		C		C	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	36		38		38	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1428		2770		4413	
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	6,698		12,901		20,401	
Nastavenie termostatu na teplotu				"e" / "eco"			
Konkrétné opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)				V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom			
Hodnota smart				0			
Objem zásobníka V	l	71,3		108,0		137,1	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C ⁽²⁾	l	88		143		211	
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest				•			
Zvislá nástenná montáž				•			
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	23		23		23	
Pripojenie do napájacej siete				G 1/2			
Pripojky tepelného výmenníka - spodná časť				G 3/4			
Hmotnosť netto / s vodou	kg	32/110		42/159		48/195	
Max. prevádzkový tlak	MPa (bar)			0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný oceľový zásobník				•			
Ochranná horčíková anóda				•			
Volba teploty až do 65 °C				•			
Indikátor vykurovacieho telesa				•			
Ochrana proti zamrznutiu				•			
Teplomer				•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 23			
TEPELNÝ VÝMENNÍK							
Plocha výmenníka	m ²	0,25		0,40		0,40	
Výkon výmenníka pri nepretržitej prevádzke (max. výkon cievky) ⁽³⁾	kW	5,35		10,55		10,55	
Rýchlosť prietoku teplej úžitkovej vody pri teplote 35 °C (l/h) ⁽³⁾		134		265		265	
Max. tlak vykurovacieho média	MPa (bar)			0,6 (6)			
Max. prívodná teplota	°C			5 - 85			
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Menovitý výkon	W			2000			
Napätie 230 V ~				•			
Menovitý prúd	A			8,7			
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	1,32		1,84		2,26	
Doba ohrevu z 10 na 65 °C, el. ohrievač		2 h 20 min		3 h 46 min		4 h 42 min	
Doba ohrevu z 10 na 45 °C, tepel. výmenník ⁽⁴⁾		37 min		28 min		35 min	
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	488x498x800		488x498x1115		488x498x1330	

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolnej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

(4) Ohrev úžitkovej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote prenosového média 80 °C a prietoku 1000 l/h.

Komfort

Komfort Slim



Dokonalé
skíbenie
vynikajúcej
kvality
a moderných
technológií.





> Elektrické ohrievače vody

TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Komfort

EOMK SK

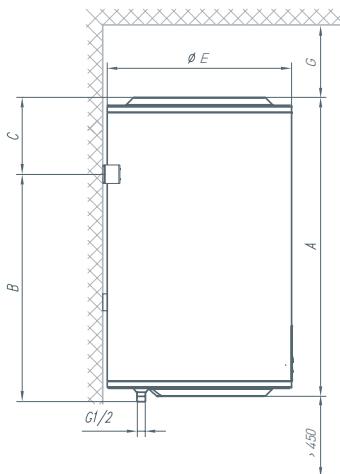
Elektrické ohrievače vody EOMK predstavujú výsledok uplatnenia bohatých skúseností zhodnocovaných v spojení so zavedením najmodernejších technických riešení. Originálne riešenie vykurovacieho telesa zaručuje lepšiu uplatnitelnosť, prevádzkovú spoločnosť a minimálnu údržbu. Univerzálna konštrukcia umožňuje montáž ohrievača EOMK zvisle na stenu alebo vodorovne na podlahu.



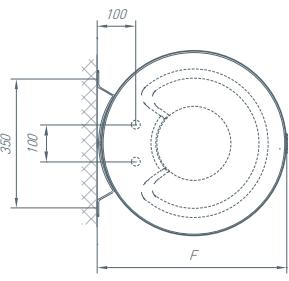
	A	B	C	E	F	G
EOMK 50 SK	590	415	190	500	507	260
EOMK 80 SK	810	615	210	500	507	360
EOMK 100 SK	955	765	205	500	507	510
EOMK 120 SK	1110	915	210	500	507	510
EOMK 150 SK	1325	1115	225	500	507	510

Pripájacie a montážne rozmery v mm

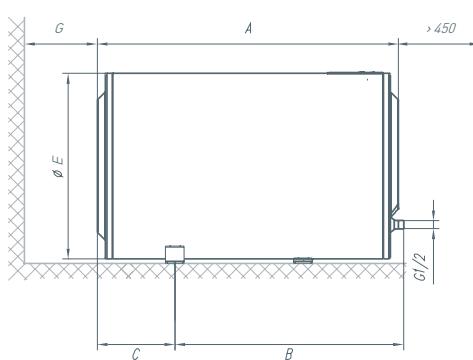
- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž alebo vodorovná na podlahu
- > Veľmi kvalitná izolácia minimalizuje tepelné straty
- > Vykurovacia príruba s trubicovými telesami na ohrev vody - tzv. „suché teleso“
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Hlavný vypínač ohrievača a tlačidlo na nastavovanie teploty
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa
- > Ukazovateľ chybových hlásení
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom kvalitného smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil



Zvislá inštalácia na stenu



Model		EOMK 50 SK	EOMK 80 SK	EOMK 100 SK	EOMK 120 SK	EOMK 150 SK
Cena	€	215,-	249,-	279,-	295,-	329,-
SAP		560506	560507	560511	560523	560528
EAN		3838942123856	3838942123863	3838942123870	3838942123887	3838942123894
Udávaný zátažový profil		M	M	L	L	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		C	C	C	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	36	36	37	37	38
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1412	1421	2738	2755	4394
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	6,607	6,649	12,710	12,810	20,295
Nastavenie termostatu na teplotu				"eco"		
Konkrétné opatrenia (komplezitácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart				0		
Objem zásobníka V	l	47,0	76,1	96,1	116,4	145,5
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	220
ÚČEL						
Jedno alebo viac odberných miest				•		
Zvislá nástenná montáž *				•		
Vodorovná podlahová montáž				•		
TECHNICKÉ PARAMETRE						
Priemerná hrúbka izolácie	mm	40	40	40 G 1/2	40	40
Pripojenie do napájacej siete	kg	27/30/77	33/36/113	38/41/138	43/47/163	49/54/199
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	Mpa (bar)			0,6/0,9 (6/9)		
Max. prevádzkový tlak						
Smaltovaný oceľový zásobník				•		
Ochranná horčíková anóda				•		
Elektronická riadiaca jednotka				•		
Tlačidlo hlavného vypínača				•		
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C				•		
Teplomer s LED diódami				•		
Ochrana proti prehriatiu				•		
Ochrana proti náhodnému zapnutiu				•		
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“				•		
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa				•		
Ukazovateľ zlyhania teplomeru				•		
Ukazovateľ prehriatia				•		
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY						
Počet vykurovacích telies x výkon	W			2x1000		
Menovitý výkon	W			2000		
Napätie 230 V ~				•		
Menovitý prúd	A			8,7		
FUNKČNÉ PARAMETRE						
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1	1,2	1,33	1,55	1,64
Doba ohrevu 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
PREPRAVNÉ PARAMETRE						
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	600/600/682	600/600/905	600/600/1050	600/600/1205	600/600/1420



(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440
(2) EN 50440
(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).
* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotrebe elektrickej energie sa vzťahujú len na prevádzku so zapnutým nastavením čtrnásobného ovládania.

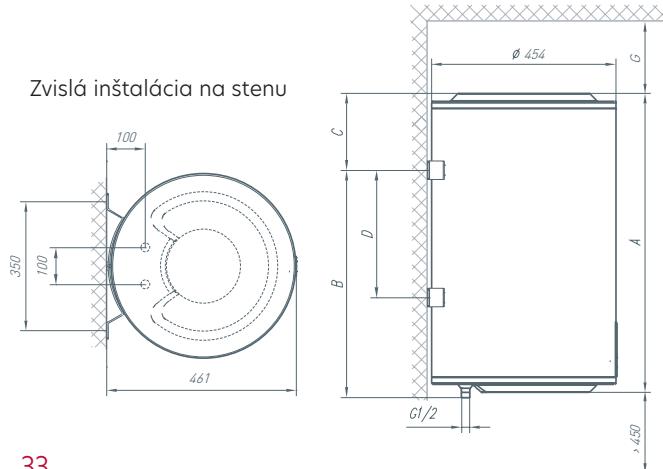
TLAKOVÉ UNIVERZÁLNE OHRIEVAČE MORA Komfort

EOMKU SKSM

Rad EOMKU tvoria užšie prevedenia tlakových ohrievačov pod označením EOMK vhodných na montáž do menších miestností. Sú osadené modernou elektronickou riadiacou jednotkou s LED ukazovateľmi a displejom ukazovateľa teploty vody. Doplnková funkcia EcoSmart navyše umožňuje dosiahnuť účinnosť ohrievača v súlade so smernicou na ochranu životného prostredia.



Zvislá inštalácia na stenu



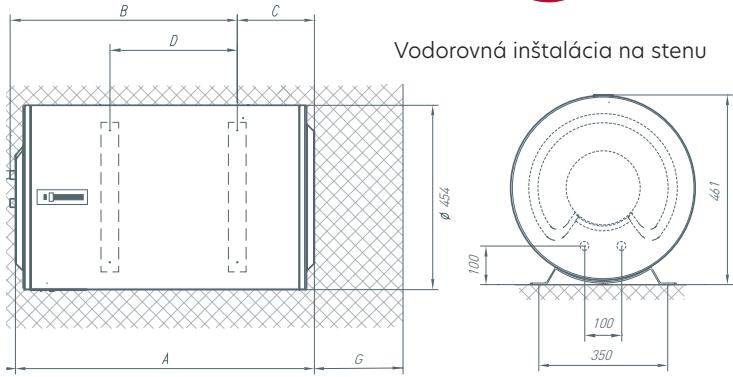
- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá alebo vodorovná nástenná montáž. Pri vodorovnej nástennej montáži musia byť, pri pohľade na bojler zpredu, vývody vždy vľavo
- > Vykurovacia príruba s trubicovými telosmi na ohrev vody - tzv. „suché telo“
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Hlavný vypínač ohrievača a tlačidlo na nastavovanie teploty
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Vypínač funkcie EcoSmart
- > Sledovanie spotreby vody: Funkcia ECO Smart
- > V prípade zlyhania napájania zostávajú údaje uložené v pamäti
- > Ukazovateľ chytnej prevádzky
- > Ukazovateľ chyby / poruchy
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil



Zariadenie je možné inštalovať zvislo aj vodorovne.



Vodorovná inštalácia na stenu



Model			EOMKU 50 SKSM	EOMKU 80 SKSM	EOMKU 100 SKSM	EOMKU 120 SKSM	EOMKU 150 SKSM
Cena	€	209,-	249,-	269,-	289,-	329,-	
SAP		560371	560372	560373	560374	560375	
EAN		3838942122262	3838942122279	3838942122286	3838942122293	3838942122309	
Udávaný zátažový profil		M	M	L	L	XL	
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	C	C	C	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	39	39	40	40	40	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1309	1313	2542	2593	4179	
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	6,985	7,251	13,568	13,931	21,670	
Nastavenie termostatu na teplotu				"eco"			
Konkrétna opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart *				1			
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	24,953	28,391	51,286	52,514	89,251	
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	29,071	34,226	60,245	61,737	101,722	
Objem zásobníka V	l	47,0	76,1	96,1	116,4	145,5	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	213	
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberúcich miest				●			
Zvislá nástenná montáž				●			
Vodorovná nástenná montáž				●			
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	17	17	17	17	17	17
Pripojenie do napájajcej siete				G 1/2			
Hmotnosť netto / brutto / s vodom	kg Mpa (bar)	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200	
Max. prevádzkový tlak				0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný oceľový zásobník				●			
Ochranná horčíková anóda				●			
Elektronická riadiaca jednotka				●			
Tlačidlo hlavného vypínača				●			
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C				●			
Teplomer s LED diódami				●			
Ochrana proti prehriatiu				●			
Ochrana proti náhodnému zapnutiu				●			
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“				●			
Funkcia samostatného učenia sa				●			
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa				●			
Ukazovateľ zlyhania teplomera				●			
Ukazovateľ prehriatia				●			
Ukazovateľ chýtrej prevádzky				●			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24			
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Počet vykurovacích telies x výkon	W			2×1000			
Menovitý výkon	W			2000			
Napätie 230 V ~				●			
Menovitý prúd	A			8,7			
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	
Doba ohrevu 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		
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/615	480/490/835	480/490/980	480/490/1135	480/490/1350	

	A	B	C	D	E	F	G
EOMKU 50 SKSM	600	415	190	145	454	461	260
EOMKU 80 SKSM	820	615	210	345	454	461	360
EOMKU 100 SKSM	965	765	205	495	454	461	510
EOMKU 120 SKSM	1120	915	210	645	454	461	510
EOMKU 150 SKSM	1335	1115	225	845	454	461	510

Pripájacie a montážne rozmerové hodnoty v mm

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohreviach na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotreby elektrickej energie súvisia so zapnutým nastavením chytrého ovládania a to len v prípade zvislej nástennej montáže.

TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Komfort Slim

EOMKS PHSM

Optimálna voľba, vynikajúca konštrukcia a pokročilé technológie.

Ohrievače vody EOMKS (S = SLIM) majú novú modernú elektronickú riadiacu jednotku s ukazovateľmi a displejom so zobrazením teploty vody. Spoločne s doplnkovou funkciou EcoSmart umožňujú dosahovať účinnosti ohrevu v súlade so smernicou na ochranu životného prostredia. Moderné prevedenie so zaoblenými hranami.



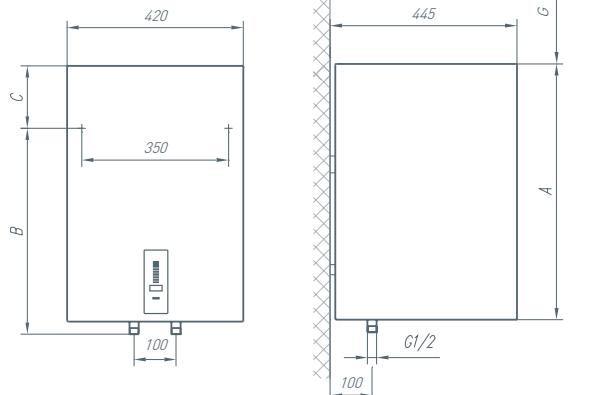
- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Elektrické ponorné ohrevacie teleso - tzv. „mokré teleso“
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Hlavný vypínač ohrievača a tlačidlo na nastavovanie teploty
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Vypínač funkcie EcoSmart
- > Sledovanie spotreby vody: Funkcia EcoSmart
- > Ukazovateľ chytnej prevádzky
- > Ukazovateľ chyby / poruchy
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti (l): 30, 50, 80, 100, 120
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil



5 rokov
ZÁRUKA



Zvislá inštalácia na stenu



Model			EOMKS 30 PHSM	EOMKS 50 PHSM	EOMKS 80 PHSM	EOMKS 100 PHSM	EOMKS 120 PHSM
Cena	€		189,-	199,-	229,-	265,-	279,-
SAP			560442	560444	560448	560479	560480
EAN			3838942123603	3838942123610	3838942123825	3838942123832	3838942123849
Udávaný zátažový profil			S	M	M	L	L
Energetická trieda ⁽¹⁾			B	B	B	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%		37	40	40	40	40
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh		496	1282	1296	2480	2554
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh		2,864	6,870	6,956	13,003	13,214
Nastavenie termostatu na teplotu					"eco"		
Konkrétna opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)			V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart *					1		
Týždenné spotreba elektriny s chytrým riadením Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh		13,055	24,198	25,564	49,740	51,611
Týždenné spotreba elektriny bez riadenia Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh		16,215	28,501	30,049	57,832	58,689
Objem zásobníka V	l		29,1	49,1	78,8	98,1	118,9
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l		-	68	121	142	177
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest					●		
Zvislá nástenná montáž					●		
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm		20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Pripojenie do napájacej siete					G 1/2		
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg		19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161
Max. prevádzkový tlak	Mpa (bar)				0,6/0,9 (6/9)		
Smaltovaný oceľový zásobník					●		
Ochranná horčíková anóda					●		
Elektronická riadiaca jednotka					●		
Tlačidlo hlavného vypínača					●		
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C					●		
Teplomer s LED diódami					●		
Ochrana proti prehriatiu					●		
Ochrana proti náhodnému zapnutiu					●		
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“					●		
Funkcia samostatného učenia sa					●		
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa					●		
Ukazovateľ zlyhania teplomera					●		
Ukazovateľ prehriatia					●		
Ukazovateľ chytrej prevádzky					●		
Stupeň ochrany proti vlhkosti					IP 24		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Menovitý výkon	W				2000		
Napätie 230 V ~					●		
Menovitý prúd	A				8,7		
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24		0,69	0,94	1,3	1,54	1,79
Doba ohrevu 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
PREPRVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm		490x500x630	490x500x810	490x500x1070	490x500x1245	490x500x1420
A B C G							
EOMKS 30 PHSM	610	310	235	180			
EOMKS 50 PHSM	690	470	250	260			
EOMKS 80 PHSM	950	735	245	360			
EOMKS 100 PHSM	1125	900	255	510			
EOMKS 120 PHSM	1300	900	430	510			

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohreváči na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotrebe elektrickej energie sa vzťahujú len na prevádzku so zapnutým nastavením chytrého ovládania.

Komfort
Plus



Vynikajúce,
vysoko účinné
elektrické
ohrievače.



TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Komfort Plus

EOMK SHSM

Ohrievače EOMK SHSM vynikajú svojím originálnym dizajnovým prevedením so zaoblenými rohmi a originálnym technickým riešením ohrevania: vykurovacia príruba s trubicovými telesami na ohrev vody zlepšuje spoľahlivosť, uľahčuje údržbu a znížuje energetické náklady. Moderné a vizuálne atraktívne ergonomické prevedenie umocňuje elektronická riadiaca jednotka s LED ukazovateľmi pre zobrazenie teploty vody a funkcií EcoSmart.

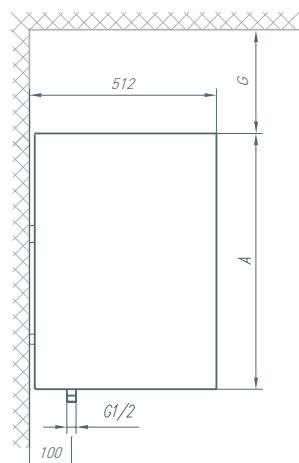
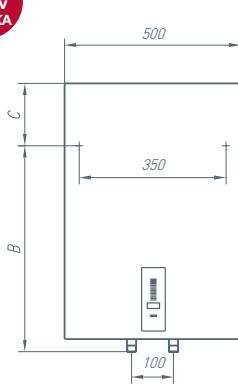


Zvislá inštalačia na stenu

- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Veľmi kvalitná izolácia obmedzuje tepelné straty
- > Vykurovacia príruba s trubicovými telesami na ohrev vody - tzv. „suché teleso“
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Hlavný vypínač ohrievača a tlačidlo na nastavovanie teploty
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa
- > Ukazovateľ chyby / poruchy
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Vypínač funkcie EcoSmart
- > Sledovanie spotreby vody: Funkcia ECO Smart
- > Súčasťou balenia je aj montážna lišta a poistný ventil
- > V prípade zlyhania napájania zostávajú údaje uložené v pamäti



7
rokov
ZÁRUKA



Model			EOMK 50 SHSM	EOMK 80 SHSM	EOMK 100 SHSM	EOMK 120 SHSM	EOMK 150 SHSM
Cena	€	269,-	279,-	305,-	319,-	355,-	355,-
SAP		560616	560617	560618	560629	560631	560631
EAN		3838942124129	3838942124136	3838942124143	3838942124150	3838942124167	3838942124167
Udávaný zátažový profil		M	M	L	L	XL	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	C	C	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	40	40	40	40	40	40
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1241	1227	2462	2505	4001	4001
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	6,424	6,471	12,410	12,715	20,401	20,401
Nastavenie termostatu na teplotu				"eco"			
Konkrétné opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)				V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom			
Hodnota smart *					1		
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	23,119	24,179	47,414	48,914	78,282	78,282
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	26,566	28,411	53,133	54,888	88,899	88,899
Objem zásobníka V	l	48,3	78,0	97,3	118,1	147,1	147,1
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	225	225
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest				•			
Zvislá nástenná montáž				•			
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85	40 - 85
Pripojenie do napájacej siete				G 1/2			
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	28/31/78	34/37/114	39/42/139	44/47/164	50/54/200	50/54/200
Max. prevádzkový tlak	Mpa (bar)			0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný ocelový zásobník				•			
Ochranná horčíková anóda				•			
Elektronická riadiaca jednotka				•			
Tlačidlo hlavného vypínača				•			
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C				•			
Teplomer s LED diódami				•			
Ochrana proti prehriatiu				•			
Ochrana proti náhodnému zapnutiu				•			
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“				•			
Funkcia samostatného učenia sa				•			
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa				•			
Ukazovateľ zlyhania teplomera				•			
Ukazovateľ prehriatia				•			
Ukazovateľ chytnej prevádzky				•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24			
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Počet vykurovacích telies x výkon	W			2x1000			
Menovitý výkon	W			2000			
Napätie 230 V ~				•			
Menovitý prúd	A			8,7			
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,62	0,86	1,02	1,17	1,41	1,41
Doba ohrevu 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	4 h 54 min
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	580x605x720	590x605x940	580x605x1085	580x605x1240	580x605x1455	580x605x1455

	A	B	C	G
EOMK 50 SHSM	610	400	240	260
EOMK 80 SHSM	830	600	260	360
EOMK 100 SHSM	975	750	255	510
EOMK 120 SHSM	1130	900	260	510
EOMK 150 SHSM	1345	1100	275	510

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotrebe elektrickej energie sa vzťahujú len na prevádzku so zapnutým nastavením chytrého ovládania.

TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA

Komfort Plus Slim

EOMKS SHSM

Ohrievače tejto rady predstavujú kombináciu obdĺžnikovej konštrukcie so zaoblenými hranami a originálnymi technickými riešeniami vykurovacieho ústrojenstva osadzovaného do iných modelov radu EOMK, vo výhodnej kompaktej veľkosti modelov radu EOMS. Moderné a vizuálne atraktívne obdĺžnikové prevedenie umocňuje elektronická riadiaca jednotka s LED ukazovateľmi pre zobrazenie teploty vody. Doplňková funkcia EcoSmart navyše umožňuje dosiahnuť účinnosť ohrievača v súlade so smernicou na ochranu životného prostredia.



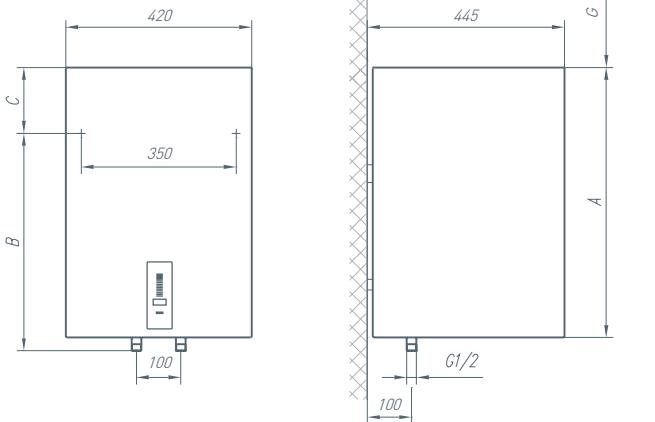
- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Vykurovacia príruba s trubicovými telesami na ohrev vody - tzv. „suché teleso“
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Hlavný vypínač ohrievača a tlačidlo na nastavovanie teploty
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Vypínač funkcie EcoSmart
- > Sledovanie spotreby vody: Funkcia ECO Smart
- > Ukazovateľ chytnej prevádzky
- > Ukazovateľ chyby / poruchy
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120



7
rokov
ZÁRUKA



Zvislá inštalačia na stenu



Model			EOMKS 30 SHSM	EOMKS 50 SHSM	EOMKS 80 SHSM	EOMKS 100 SHSM	EOMKS 120 SHSM
Cena	€	199,-	219,-	249,-	279,-	299,-	
SAP		560555	560556	560557	560558	560569	
EAN		3838942123948	3838942123955	3838942123962	3838942123979	3838942123986	
Udávaný zátažový profil		S	M	M	L	L	
Energetická trieda ⁽¹⁾	%	B	B	B	C	C	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	kWh	37	40	40	40	40	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	496	1282	1296	2480	2554	
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	2,864	6,870	6,956	13,003	13,214	
Nastavenie termostatu na teplotu				"eco"			
Konkrétna opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart *				1			
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	13,055	24,198	25,564	49,740	51,611	
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	16,215	28,501	30,049	57,832	58,689	
Objem zásobníka V	l	28,3	48,3	78,0	97,3	118,1	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	-	66	116	137	172	
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberúcich miest				•			
Zvislá nástenná montáž				•			
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Priemerná hrúbka izolácie	mm	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	
Pripojenie do napájacej siete				G 1/2			
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	19/21/49	24/26/74	31/33/111	36/38/136	41/43/161	
Max. prevádzkový tlak	Mpa (bar)			0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný oceľový zásobník				•			
Ochranná horčíková anóda				•			
Elektronická riadiaca jednotka				•			
Tlačidlo hlavného vypínača				•			
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C				•			
Teplomer s LED diódami				•			
Ochrana proti prehriatiu				•			
Ochrana proti náhodnému zapnutiu				•			
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“				•			
Funkcia samostatného učenia sa				•			
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa				•			
Ukazovateľ zlyhania teplomera				•			
Ukazovateľ prehriatiu				•			
Ukazovateľ chytrej prevádzky				•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24			
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Počet vykurovacích telies x výkon	W	3x700			2x1000		
Menovitý výkon	W	2100			2000		
Napätie 230 V ~				•			
Menovitý prúd	A	9,1			8,7		
FUNKČNÉ PARAMETRE							
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	0,69	0,94	1,3	1,54	1,79	
Doba ohrevu 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	
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	490x500x630	490x500x810	490x500x1070	490x500x1245	490x500x1420	

	A	B	C	G
EOMKS 30 SHSM	510	310	235	180
EOMKS 50 SHSM	690	470	250	260
EOMKS 80 SHSM	950	735	245	360
EOMKS 100 SHSM	1125	900	255	510
EOMKS 120 SHSM	1300	900	430	510

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotrebe elektrickej energie sa vzťahujú len na prevádzku so zapnutým nastavením chytrého ovládania.



Excelent

Elektrické ohrievače
očarujúce moderným
elegantným vzhľadom.



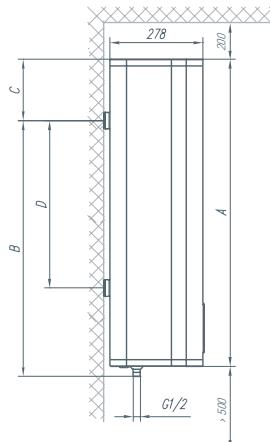
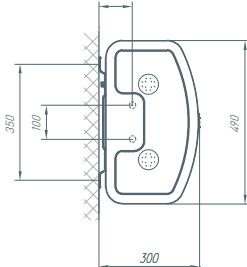
TLAKOVÉ OHRIEVAČE MORA Excelent

EOMF PHSM

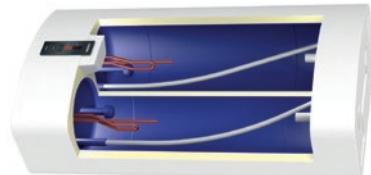
Ohrievače kompaktnej konštrukcie s dvoma samostatnými hydraulicky prepojenými zásobníkmi ponúkajú optimálny pomer veľkosti a objemu. Sú osadené elektronickou riadiacou jednotkou, ktorá umožňuje logické ovládanie, bez ohľadu na spôsob montáže (zvislá / vodorovná). Vodné prípojky vyrobené podľa normy DIN umožňujú bezproblémové pripojenie do sústavy. Pri vodorovnej nástennej montáži musia byť vývody vždy na ľavej strane (pri pohľade spredu na bojler). Po montáži na stenu bojler nezaberá zbytočne priestor do miestnosti - jeho hĺbka je po montáži iba 32cm.



Zvislá inštalácia na stenu



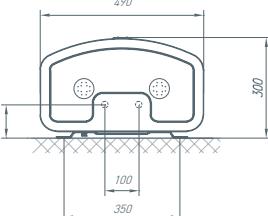
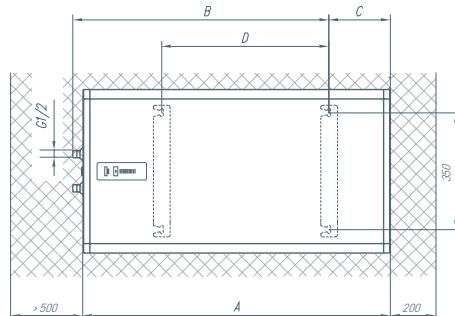
- > Dve vykurovacie príruba - tzv. „mokré teleso“
- > 80 a 100 litrová verzia s náhrevnými telesami o výkone 2600W
- > Rýchly náhrev vody
- > Dva teplotné senzory
- > Dve tepelné poistky
- > Dve horčíkové anódy
- > Elektronická riadiaca jednotka
- > Ukazovateľ teploty so 7 diódami
- > Rozsah nastavenia teploty od 10 °C do 75 °C
- > Ochrana proti náhodnému zapnutiu
- > Ochrana proti prehriatiu
- > Funkcia ochrany proti baktérii legionella
- > Sledovanie spotreby vody: Funkcia ECO Smart
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Vodovodná prípojka podľa normy DIN
- > Pri vodorovnej nástennej montáži musia byť, pri pohľade na bojler zpredu, vývody vždy vľavo



Zariadenie je možné inštalovať zvisle aj vodorovne okrem 30 litrovej verzie



Vodorovná inštalácia na stenu



Model			EOMF 30 PHSM	EOMF 50 PHSM	EOMF 80 PHSM	EOMF 100 PHSM
Cena	€	245,-	265,-	279,-	319,-	
SAP		560464	560465	560466	568181	
EAN		3838942123917	3838942123924	3838942123931	3838942149702	
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	B	C	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	36	40	40	40	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	509	1270	1299	2572	
Denná spotreba elektriny Qlec ⁽²⁾	kWh	3,110	7,366	7,451	13,420	
Nastavenie termostatu na teplotu			"eco"			
Konkrétna opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart *				1		
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	13,390	24,728	25,385	50,140	
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qlec, týždeň, chytré riadenie	kWh	17,490	31,584	32,386	57,385	
Objem zásobníka V	l	28,3	48,7	77,9	98,1	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	-	73	123	149	
ÚČEL						
Jedno alebo viac odberných miest				•		
Zvislá alebo vodorovná nástenná montáž *		-	•	•	•	•
TECHNICKÉ PARAMETRE						
Priemerná hrúbka izolácie	mm	32	32	32	32	
Pripojenie do napájacej siete			G 1/2			
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	22/24/50,3	31/33,5/79,7	48/51/125,9	58/61,5/156,1	
Max. prevádzkový tlak	Mpa (bar)			0,6/0,9 (6/9)		
Smaltovaný oceľový zásobník			•			
Ochranná horčíková anóda			•			
Elektronická riadiaca jednotka			•			
Tlačidlo hlavného vypínača			•			
Rozsah nastavenia teploty až do 75 °C			•			
Teplomer s LED diódami			•			
Ochrana proti prehriatiu			•			
Ochrana proti náhodnému zapnutiu			•			
Nastavenie na „ochranu proti mrazu“			•			
Funkcia samostatného učenia sa			•			
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa			•			
Ukazovateľ zlyhania teplomeru			•			
Ukazovateľ prehriatiu			•			
Ukazovateľ chytrej prevádzky			•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY						
Menovitý výkon	W	2000 W (1000+1000)		2600 W (1600+1000)		
Napätie 230 V ~			•			
Menovitý prúd	A	8,7	8,7	11,3	11,3	
FUNKČNÉ PARAMETRE						
Tepelné straty pri 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	1,12	1,41	1,91	2,3	
Doba ohrevu z 10 na 65 °C		59 min	1 h 38 min	2 h 01 min	2 h 31 min	
PREPRAVNÉ PARAMETRE						
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	350/560/715	350/560/1000	350x560x1440	350/560/1715	

	A	B	C	D
EOMKF 30 PHSM	635	515	150	250
EOMKF 50 PHSM	920	765	185	500
EOMKF 80 PHSM	1350	1195	185	930
EOMKF 100 PHSM	1635	1365	300	1100

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

* Informácie o účinnosti ohrevu vody a ročnej spotreby elektrickej energie súvisia so zapnutým nastavením chytrého ovládania a to len v prípade zvislej nástennej montáže.

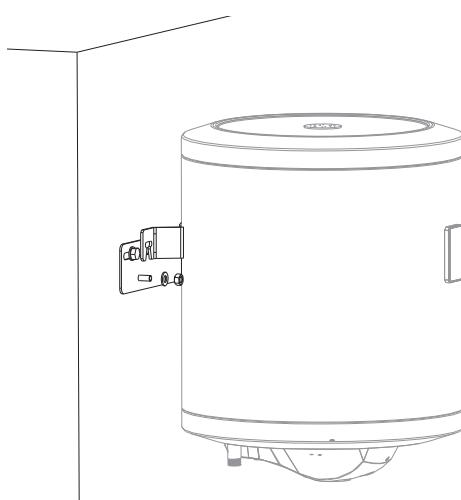
Univerzálna montážna konzola

**Výmena
ohrievača
bez vŕtania
nových
montážnych
otvorov**

Univerzálna montážna konzola		
Cena	€	10,-
SAP		459341
EAN		3838942167195
Hmotnosť brutto/netto:	kg	0,995/0,925



	A	B	C	D	E	F	G
1x				00	0	0	
				∞		∞	
2x				A-G	460 mm		
				B-F	360 mm		
2x				B-E	275 mm		
				C-D	240 mm		



ZÁRUČNÉ PODMIENKY PRE OHRIEVAČE VODY MORA

Výrobok je určený len pre používanie v domácnosti

Za podmienok dodržania účelu a spôsobu používania výrobku v súlade s návodom na obsluhu, alebo s inými pokynmi výrobcu sa na uvedený výrobok poskytuje záručná doba 24 mesiacov, ktorá začína dňom predaja.

Predĺžená záruka na vnútornú oceľovú smaltovanú nádobu **5 rokov**, resp. 60 mesiacov od zakúpenia ohrievača vody sa vzťahuje na modely TOM, EOM, KEOM, EOMKS PHSM, EOMF PHSM, pri dodržaní podmienky, že každé dva roky bude skontrolovaný stav bojleru servisným technikom.

Predĺžená záruka na vnútornú oceľovú smaltovanú nádobu **7 rokov**, resp. 84 mesiacov od zakúpenia ohrievača vody sa vzťahuje na modely EOMK, EOMKU, EOMKS SHSM, pri dodržaní podmienky, že každé dva roky bude skontrolovaný stav bojleru servisným technikom.

Predĺžený bezplatný servis na smaltovanú oceľovú nádobu je možné uplatniť iba v prípade, že každé dva roky po uvedení do prevádzky bol servisným technikom skontrolovaný stav bojleru, a stav horčíkovej anódy. Vykonanú kontrolu musí servisný technik zaznamenať do záručného listu. Túto kontrolu a prípadnú výmenu horčíkovej anódy hradí zákazník.

UPOZORNENIE

Pri uplatnení reklamácie, ktorá je riešená prostredníctvom zmluvného servisu Gorenje Slo vakia, s.r.o., je zákazník povinný predložiť nadobúdaci doklad, prípadne vyplnený záručný list so záznamom o vykonaných kontrolách.

Odporuča sa, aby spotrebiteľ vo vlastnom záujme uschoval okrem nadobúdacieho dokladu tiež kópie opravných listov, na ktorých poverený servis prevedenie záručnej opravy potvrdzuje.

V prípade, že reklamácia bude posúdená ako neoprávnená, znáša náklady s týmto spojené spotrebiteľ (náklady na prácu a výjazd mechanika).

REKLAMÁCIA BUDE ZAMIETNUTÁ V PRÍPADE:

Ked' výrobok nie je inštalovaný a používaný v domácnosti a v súlade s návodom na používanie a inštaláciu. Údaje na záručnom liste a doklade o nadobudnutí sa líšia od údajov na výrobnom štítku výrobku alebo v prípade, že výrobok nemožno identifikovať (chýbajúci, alebo poškodený výrobný štítok) mechanického poškodenia vinou spotrebiteľa, alebo inej osoby pri poškodeniach spôsobených živelnou pohromou, alebo inými vonkajšími vplyvmi (prepätie el. prúdu), chyby spôsobené zásahom do konštrukcie výrobku bežnej údržby, čistenia, inštalácie, programovanie (nastavenie funkcií) a pod., bežné opotrebovanie výrobku alebo jeho časti (filtry, prirodzené zmeny farby plastov, atď.).

INŠTALÁCIA A PRIPOJENIE

Elektrické spotrebiče, ktoré nie sú vybavené pohyblivým elektrickým káblom zakončeným vidlicou musia byť odborne inštalované a pripojené pracovníkom, ktorý má príslušné oprávnenie v odbore elektro, plyn podľa príslušnej STN EN.

Náklady súvisiace s inštaláciou a odborným pripojením spotrebiča nie je spoločnosťou Gorenje Slovakia, s.r.o. hradené.

Súčasťou balenia všetkých tlakových ohrievačov vody MORA, je pretlakový poistný ventil.

ZAISTENIE ZÁRUČNÉHO A POZÁRUČNÉHO SERVISU

Na bezplatnej asistenčnej linke 0800 105 505 vám naši odborní pracovníci pomôžu v pracovných dňoch v čase od 8.00 do 16.00 hod. rýchlo a profesionálne vyriešiť záručné, prípadne pozáručné opravy výrobkov Mora.

NÁHRADNÉ DIELY

Predaj originálnych náhradných dielov a príslušenstva k spotrebičom MORA, GORENJE a HISENSE zabezpečuje

Pavel Žiak - GOREMO
www.servisgorenje.sk
goremo@hotmail.sk
+421 911 501 790

Zákaznícka linka

0800 105 505

Po-Pia 8-16 h

Na zákazníckej linke Vám naši odborní pracovníci pomôžu v pracovných dňoch v dobe od 8.00 do 16.00 hod. rýchlo a profesionálne vyriešiť záručné, prípadne pozáručné opravy výrobkov MORA.



MORA

PLNÁ ŽIVOTA

Výrobca si vyhradzuje právo robiť drobné zmeny počas vývoja výrobkov. Uvedené ceny v katalógu sú s DPH a sú informatívne, aktuálne ceny zistíte na www.mora.sk. Ceny sa môžu u jednotlivých predajcov lísiť. Uvedené ceny obsahujú zákonny príspevok na recykláciu historických elektrozariadení. Bližšie informácie získate u predajcov značky Mora a na www.mora.sk. Uvedené ceny, tlačové chyby, zmeny vyobrazenia a technických parametrov v tomto katalógu vyhradené. 2. vydanie 12/2021

www.mora.sk

