

*Elektrické
ohrievače
vody*



www.mora.sk

MORA

PEČIEME TO S VAMI OD ROKU 1825

Pohodlie s teplou vodou

Zameriavame sa na riešenia, ktoré pomôžu zabezpečiť vašu každodennú pohodu pri optimálnom využití energie. 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 vniesť harmóniu do vášho domova – miesta, kde sa vždy budete cítiť príjemne.



OBSAH



**MINI
MINI PLUS**

14
16



ŠTANDARD

18



**KOMFORT
KOMFORT SLIM**

28
34



**KOMFORT PLUS
KOMFORT PLUS
SLIM**

38
40



EXCELENT

44

Široký sortiment

Náš široký sortiment splní všetky potreby, aké si viete predstaviť

Široká objemová škála ohrievačov dostupných v kovovom alebo plastovom prevedení dokáže uľahčiť voľbu presne podľa vašich predstáv. V rámci ohrievačov s malým objemom si možno vyberať medzi tlakovým alebo beztlakovým prevedením. Podľa veľkosti predpokladaného montážneho priestoru sú k dispozícii pultové alebo podpultové.

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, umyvární, dielni a ďalších priestorov, kde je potrebné menšie množstvo teplej vody. Ohrievač jednoducho napojíte na vodovodný kohútik. Keďže 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 boileru s plášťom o sile 1,8 mm) a ochranný náter s čistým smaltom bez prísad zaručujú vysokú odolnosť pri prevádzke v náročnom prostredí. Prísne kontrolovaný postup smaltovania prebieha nanášaním vrchnej vrstvy pri teplote 850 °C. Dodatočnú ochranu ohrievača zaisťuje 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 spĺňajú všetky požiadavky a predpisy krajín, v ktorých ich predávame – dokonca aj na tých najnáročnejších trhoch.

**Výhody pre Vás
a Váš domov**



Energetická úspornost' 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 úspornost'

Energeticky úsporný ohrev vody

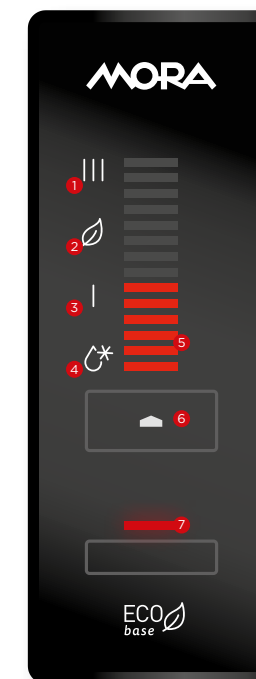
Ohrievače novej generácie ROM a EOMF sú vybavené novým moderným inteligentným elektronickým regulátorom, ktorý využíva zvyklosti užívateľov k optimalizácii spotreby elektriny, podstatnému zníženiu tepelných strát a pri prevádzke v režime SMART šetrí až 25% energie.

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 úspornost' prevádzky.



EcoBase

- 1 Teplota 75 °C
- 2 Teplota 55 °C
- 3 Teplota 35 °C
- 4 Teplota proti zamrznutiu 10 °C
- 5 Teploměr so 7 červenými LED diódami (1 LED dióda na dva dílky)
- 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 Teploměr so 7 červenými LED diódami (1 LED dióda na dva dílky)
- 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, optimalizácia energetickej účinnosti a optimalizácia 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 zákazníčkovi, ktorý si tak môže ľahšie vyberať medzi rôznymi modelmi ohrievačov na trhu, za pomoci porovnania rôznych parametrov. Údaje uvádzané na energetickom štítku a zverejnenia 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 značenie štandardných ohrievačov vody, solárnych ohrievačov vody, ohrievačov vody s tepelnými čerpadlami a zásobníkmi na horúcu vodu, v súlade s jednotným meradlom účinnosti v kategóriách od **A** (najúčinnnejšia) 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 dôjde k pridaniu dynamickej kategórie A+, ktorá klasifikáciu rozšíri o novú triedu na podporu ohrievačov vody s tepelnými čerpadlami a zásobníkmi na horúcu vodu. Vytvorí tak novú stupnicu od A+ (najúčinnnejšia) 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 (porovnateľných s 11 miliónmi ton ropy – mega tonový 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 záťažový profil
- 3 Hlučnosť při provozu v interiérech
- 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



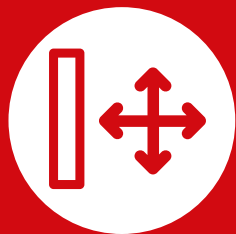
Dvojitá ochrana proti korózii

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.



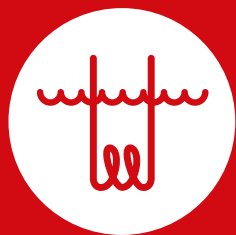
Riešenie do každého priestoru

Ohrievače vody s kapacitou od 50 do 150 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.



Vysoko kvalitná izolácia

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

Charakteristiky ohrievačov MORA



Kompaktné rozmery



Tlakový



Beztlakový



Vysoko kvalitná izolácia



Kvalitná izolácia



Horčíková ochrana proti korózii



Mechanické nastavovanie pomocou ovládača



Elektronická regulácia s tlačidlami



Ochrana proti zamrznutiu



EKO ohrev



Voliteľné nastavenia teploty vody do 65 alebo 75 °C



Elektrické ponorné ohrievacie teleso



Elektrické nepriame suché ohrievacie teleso



Montáž nad umývadlom



Montáž pod umývadlom



Zvislá nástenná montáž



Vodorovná nástenná montáž



Vodorovná podlahová montáž



Zvislá alebo vodorovná nástenná montáž



Doplňkový vykurovací zdroj



Dvojitá ochrana proti korózii



Plastový zásobník



Trubicový tepelný výmenník



Ochrana proti náhodnému zapnutiu



Ochrana proti prehriatiu



EcoCare



Prevádzkový režim SMART



Novinka



Záruka na smaltovanú oceľovú nádobu 48 mesiacov



Záruka na smaltovanú oceľovú nádobu 72 mesiacov

**Mini
Mini Plus**



Malí, ale
spoľahliví
spoločníci
pre pohodlné
bývanie.



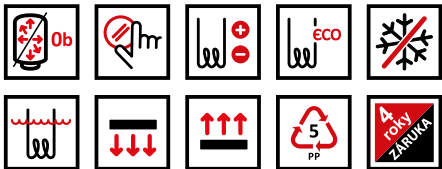
Mini

BTOM N/P BEZTLAKOVÉ

Tieto ohrievače sú vhodné do priestorov s prípadnou priebežnou potrebou menšieho množstva horúcej vody, ako napríklad do kuchýň, izieb pre hostí, umývárni a dielni. 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 umývadlá. Zásobník je vyrobený z hygienicky nezávadného plastu (polypropylénu).

Podľa konštrukcie beztlakového ohrievača namontovaného nad alebo pod umývadlom je treba použiť aj vhodnú zmiešavaciu batériu.

- > Objem [l] 5, 10
- > Prívod iba k jednému vývodu
- > Možnosť montáže nad alebo pod umývadlo
- > Nastavenie teploty vody v ohrievači až do 75 °C
- > Kontrolka zapnutia ohrievania
- > Zásobník vyrobený z hygienicky nezávadného polypropylénu



BTOM 10 N



BTOM 5 N



BTOM 5 P



Model		BTOM 5 N	BTOM 5 P	BTOM 10 N	BTOM 10 P
Cena	€	74	74	81	81
SAP		560575	560573	560591	560577
EAN		3838942124006	3838942123993	3838942124020	3838942124013
Udávaný záťažový profil		XXS			
Energetická trieda ⁽¹⁾		A			
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	35,2	35,0	35,3	35,1
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	525	527	523	525
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,475	2,490	2,464	2,477
Nastavenie termostatu na teplotu		"e" / "eco"			
Konkrétne 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		–	•	–	•

ROZMERY

Výška (A)	mm	390	390	454	454
Šírka (D)	mm	256	256	310	310
Hĺbka (E)	mm	213	213	265	265
Odsadenie montážnych bodov od výstupu N (B)	mm	264	–	398	–
Odsadenie montážnych bodov od výstupu P (C)	mm	–	138	–	122
Rozstup montážnych otvorov mm	mm	140			
Rozstup inštalčných vývodov mm	mm	100			
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

TECHNICKÉ PARAMETRE

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

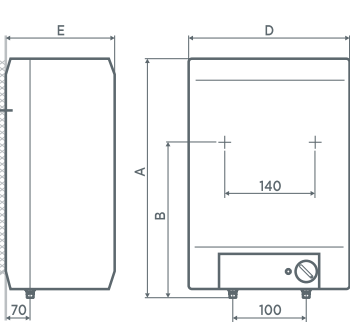
Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	0,32	0,32	0,4	0,4
Doba ohrevu z 10 na 65 °C	min	10	10	20	20

PREPRAVNÉ PARAMETRE

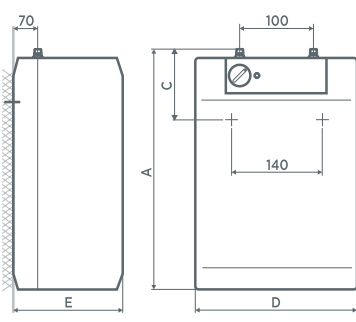
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	215×265×425	215×265×425	275×320×500	275×320×500
-------------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------

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

modely N



modely P



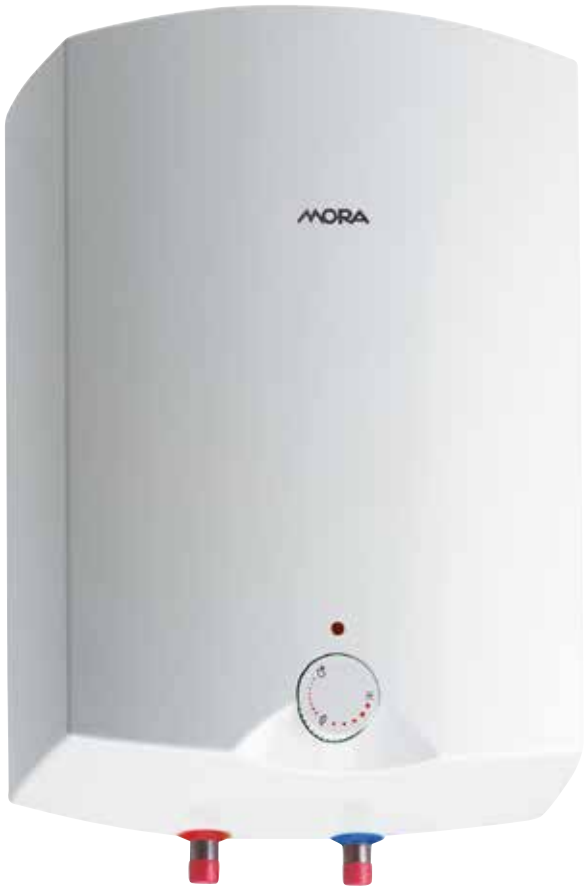
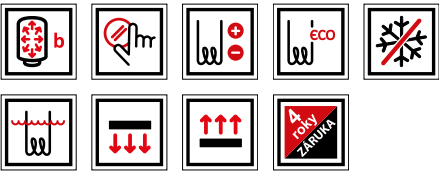
Mini Plus

TOM N/P TLAKOVÉ

Tieto ohrievače možno odporučiť na miesta, kde potrebujete horúcou vodou napájať aspoň dve odberné miesta. Sú veľmi vhodnými doplnkami do rekonštruovaných starších budov, prácovní, 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 oceleového plechu nastriekaného vysoko kvalitným antikoroziným emailom a vybavený ochrannou horčíkovou anódou.

- > Objemy [l] 5, 10, 15
- > Zdroj pre viac ako dve odberné miesta
- > Možnosť montáže nad alebo pod umývadlo
- > Zásobník vyrobený z vysoko kvalitného oceleového 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 ohrievania
- > Po pripojení na zmiešavaciu batériu ho možno použiť aj ako beztlakové zariadenie

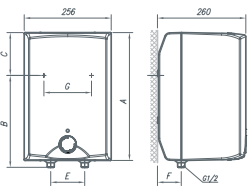


TOM N

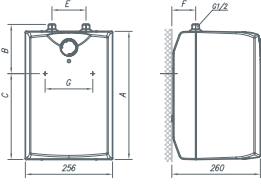


TOM P

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	€	99	99	111	111	122	122
SAP		560595	560594	560596	298501	560597	298504
EAN		3838942124044	3838942124037	3838942124051	3838942127663	3838942124068	3838942127670
Udávaný záťažový profil		XXS					
Energetická trieda ⁽¹⁾		A					
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	35,9	35,2	36,3	35,2	36,1	35,3
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	514	525	508	524	510	523
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,410	2,480	2,377	2,461	2,391	2,465
Nastavenie termostatu na teplotu		"e" / "eco"					
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart		0					
Objem zásobníka V	l	6,2	6,6	9,8	9,9	14,8	14,9

ÚČEL

Jeden vývod							
Montáž nad umývadlo		•	–	•	–	•	–
Montáž pod umývadlo		–	•	–	•	–	•

ROZMERY

Výška (A)	mm	396	396	500	500	500	500
Šírka	mm	256	256	350	350	350	350
Hĺbka	mm	260	260	265	265	310	310
Odsadenie montážnych bodov od výstupu (B)	mm	270	146	398	122	398	122
Odsadenie montážnych bodov od horného/dolného okraja (C)	mm	146	270	122	398	122	398
Odsadenie inštalčných vývodov od steny (F)	mm	70					
Rozstup inštalčných vývodov (E)	mm	100					
Rozstup montážnych otvorov (G)	mm	140					
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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Prevádzkový tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)					
Smaltovaný oceleový zásobník		•					
Ochranná horčíková anóda		•					
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	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

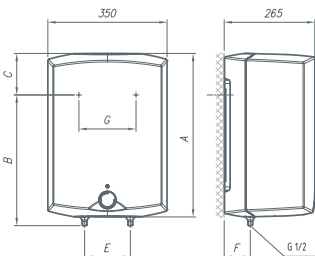
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	300/300/440	300/300/440	300/400/530	300/400/530	350/400/530	350/ 400/530
-------------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

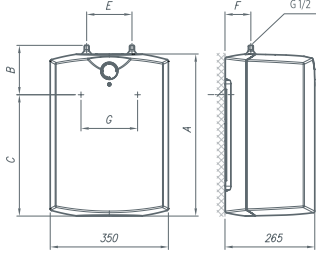
2) EN 50440

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

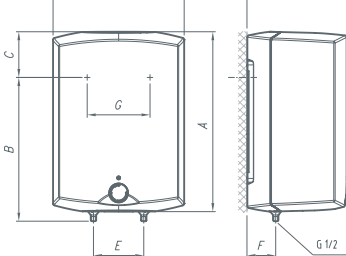
model TOM10 N



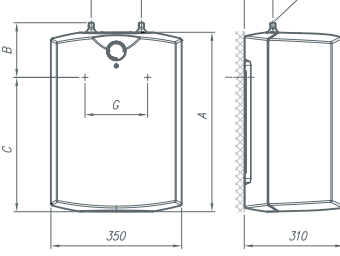
model TOM10 P



model TOM15 N



model TOM15 P



Štandard



Elektrické
ohrievače, ktoré
vám zaručia
príjemné objatie
teplou vodou.

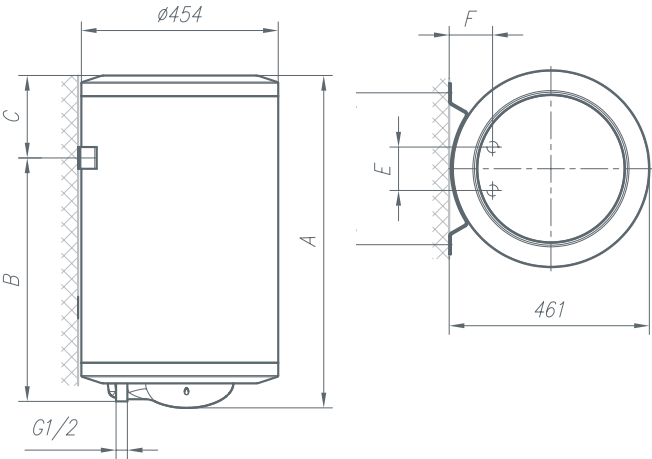
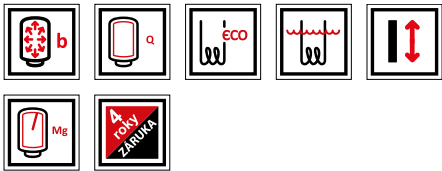
Standard

EOM PK TLAKOVÉ

Konvenčný ohrievač vody EOVPK s konštrukčnými zlepšeniami a novo riešeným teplomerom. Vzhľad tohto cenovo dostupného ohrievača sme upravili tak, aby spĺňal 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 ohrievacie teleso
- > Továrenské nastavenia hospodárneho ohreву na 55 °C
- > Kontrolka činnosti vykurovacieho telesa
- > 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, 200
- > Jednoduchá montáž aj údržba



Model		EOM 30 PK	EOM 50 PK	EOM 80 PK	EOM 100 PK	EOM 120 PK	EOM 150 PK	EOM 200 PK
Cena	€	122	126	133	148	166	196	259
SAP		560165	560166	560167	560168	560179	560180	560181
EAN		3838942122187	3838942122194	3838942122200	3838942122217	3838942122224	3838942122231	3838942122248
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	L	XL	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	D	D
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	33,1	36	36	37,1	37	37	35,2
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	558	1427	1428	2762	2770	4531	4756
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	21,10	22,430
Nastavenie termostatu na teplotu		"e" / "eco"						
Konkrétne opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom						
Hodnota smart		0						
Objem zásobníka V	l	30,4	47,5	76,1	96,1	116,4	146,1	195,4
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	-	67	92	131	148	212	274

ÚČEL

Jedno alebo viac odberných miest		•
Zvislá nástenná montáž		•

ROZMERY

Priemer	mm	459	561	766	926	1081	1296	1505
Hĺbka	mm	454						500
Odsadenie montážnych bodov od výstupu (B)	mm	461						507
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	275	365	565	715	865	1065	1050
Odsadenie inštalovaných vývodov od steny (F)	mm	173	185	190	200	205	220	244
Rozstup inštalovaných vývodov (E)	mm	100						
Rozstup montážnych otvorov (G)	mm	100						
Pripojenie do napájacej siete	mm	350						
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	G 1/2	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 PARAMETRE

Prevádzkový tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)						
Smaltovaný oceľový zásobník		•						
Ochranná horčíková 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

Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	0,9	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
Doba ohreву 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

PREPRAVNÉ PARAMETRE

Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/493	480/490/595	480/490/800	480/490/960	480/490/1115	480/490/1330	600/600/1615
-------------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

(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).

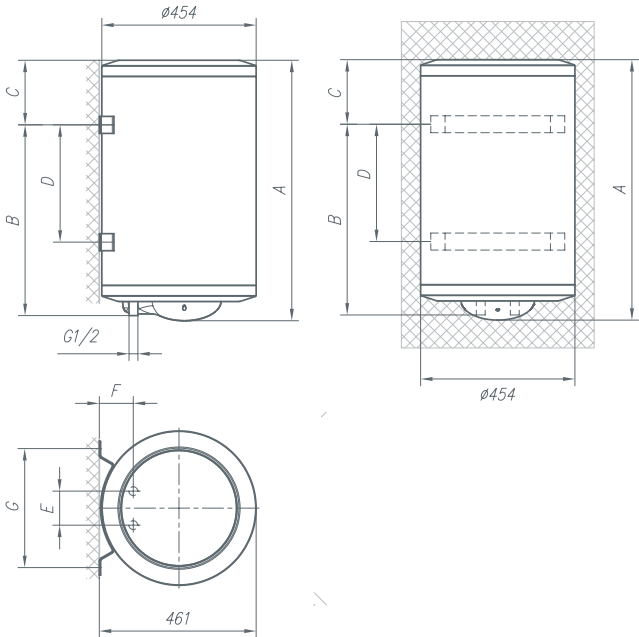
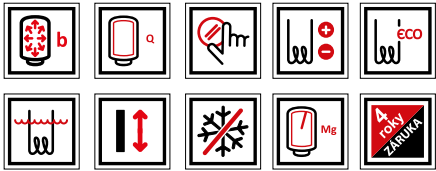
Štandard

EOM PKT TLAKOVÉ

Konvenčný 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 telesom s vynikajúcou odolnosťou proti korózii a dlhou prevádzkovou životnosťou.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Elektrické ponorné ohrievacie 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 smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200
- > Jednoduchá montáž aj údržba



Model		EOM 30 PKT	EOM 50 PKT	EOM 80 PKT	EOM 100 PKT	EOM 120 PKT	EOM 150 PKT	EOM 200 PKT
Cena	€	129	133	140	159	174	207	277
SAP		560311	560328	560329	560330	560331	560332	560333
EAN		3838942122538	3838942122545	3838942122552	3838942122569	3838942122576	3838942122583	3838942122590
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	L	XL	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	D	D
Energetická účinnosť ⁽¹⁾	%	33,1	36	36	37,1	37	37	35,2
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	558	1427	1428	2762	2770	4531	4756
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,671	6,692	6,698	12,850	12,901	21,10	22,430
Nastavenie termostatu na teplotu „		"e" / "eco"						
Konkrétne opatrenia (Kompletizácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom						
Hodnota smart		0						
Objem zásobníka V	l	30,4	47,5	76,1	96,1	116,4	146,1	195,4
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	–	67	92	131	148	212	274

ÚČEL

Jedno alebo viac odberných miest		•
Zvislá nástenná montáž		•

ROZMERY

Výška (A)	mm	468	570	775	935	1090	1305	1514
Priemer	mm	454	454	454	454	454	454	500
Hĺbka	mm	461	461	461	461	461	461	507
Odsadenie montážnych bodov od výstupu (B)	mm	275	365	565	715	865	1065	1050
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	173	185	190	200	205	220	444
Odsadenie inštalčných vývodov od steny (F)	mm	100						
Rozstup inštalčných vývodov (E)	mm	100						
Rozstup montážnych prírub (D)	mm	–	–	–	–	–	–	800
Rozstup montážnych otvorov (G)	mm	350						
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	65/69/265

TECHNICKÉ PARAMETRE

Prevádzkový tlak MPa (bar)	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	1,32	1,85	2,2	2,6	3,2	2,8
Doba ohrevu z 10 na 65 °C		59min	1 h 38 min	2 h 37 min	3 h 16 min	3 h 55 min	4 h 54 min	6 h 32 min

PREPRAVNÉ PARAMETRE

Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/493	480/490/595	480/490/800	480/490/960	480/490/1115	480/490/1330	600/600/1615
-------------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

(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).

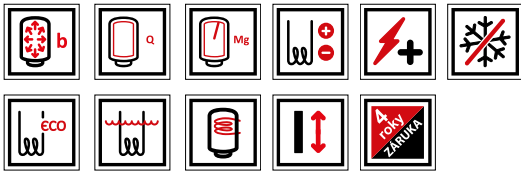
Štandard

KEOM PKT TLAKOVÉ KOMBINOVANÉ S TERMOSTATOM

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



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Trubicový tepelný výmenník
- > Prípojka tepelného výmenníka zľava (L) alebo sprava (P)
- > Elektrické ponorné vykurovacie 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 ohrievače
- > Prevádzkový tlak 6 až 9 barov
- > Ochrana zásobníka proti korózii prostredníctvom smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 80, 120
- > Jednoduchá montáž aj údržba



Model		KEOM 80 PKT L	KEOM 80 PKT P	KEOM 120 PKT L	KEOM 120 PKT P
Cena	€	185		222	
SAP		560610	560611	560612	560613
EAN		3838942124075	3838942124082	3838942124105	3838942124112
Udávaný záťažový profil		M		L	
Energetická trieda ⁽¹⁾		D		D	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	36		37	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1428		2770	
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,698		12,901	
Nastavenie termostatu na teplotu		"e" / "eco"			
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart		0			
Objem zásobníka V	l	75,3		114,5	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C ⁽²⁾	l	90		143	
ÚČEL					
Jedno alebo viac odberných miest		●			
Zvislá nástenná montáž		●			
ROZMERY					
Výška (A)	mm	775		1090	
Priemer	mm			454	
Hĺbka	mm			461	
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	565		865	
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	190		205	
Rozstup inštalačných otvorov (G)	mm			350	
Odsadenie inštalačného vývodu G 3/4 od spodnej hrany (H1)	mm	355		530	
Rozstup inštalačných vývodov G 3/4 (H2)	mm	200		340	
Rozstup inštalačných vývodov G 1/2 (E)	mm			100	
Prípojenie do napájacej siete				G 1/2	
Prípojky tepelného výmenníka – spodná časť				G 3/4	
Hmotnosť netto / s vodou	kg	32/110		42/159	
TECHNICKÉ PARAMETRE					
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			
TEPELNÝ VÝMENNÍK					
Plocha výmenníka	m2	0,25		0,40	
Výkon výmenníka pri nepretržitej prevádzke (max. výkon cievky) ⁽³⁾	kW	5,35		10,55	
Rýchlosť prietoku teplej úžitkovej vody pri teplote 35 °C (l/h) ⁽³⁾		134		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	1,85		2,6	
Doba ohrevu z 10 na 65 °C, el. ohrievač		2 h 37 min		3 h 55 min	
Doba ohrevu z 10 na 45 °C, tepel. výmenník ⁽⁴⁾		37 min		28 min	
PREPRAVNÉ PARAMETRE					
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/800		480/490/1115	

(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).
(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
skĺbenie
vynikajúcej kvality
a moderných
technológií.

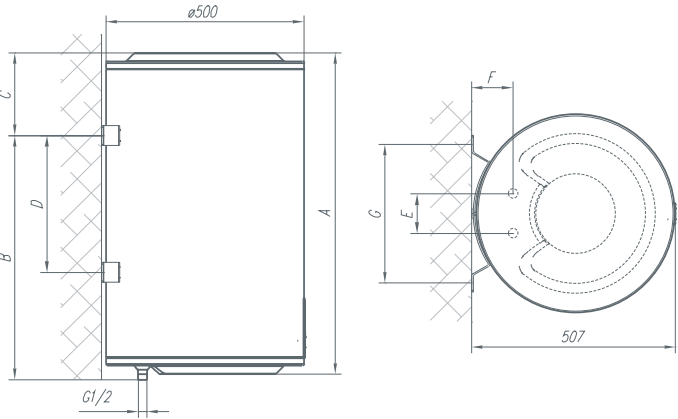
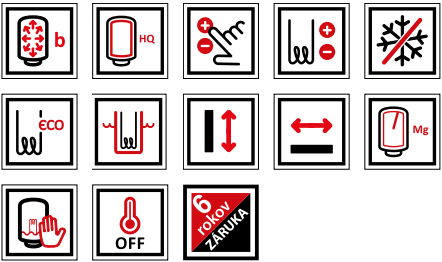
Komfort

EOMK SK TLAKOVÉ

Elektrické ohrievače vody EOMK predstavujú výsle- dok uplatnenia bohatých skúseností zhodnocovaných v spojení so zavedením najmodernejších technických riešení. Originálne riešenie vykurovacieho telesa zaru- čuje lepšiu uplatniteľnosť, prevádzkovú spoľahlivosť a minimálnu údržbu. Univerzálna konštrukcia umožňuje montáž ohrievača EOMK zvisle na múr alebo vodorovne na podlahu.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Veľmi kvalitná izolácia minimalizuje tepelné straty
- > Vykurovacia prírub a s trubicovými telesami na ohrev vzduchu
- > 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 smaltu a horčíkovej anódy
- > Objemové možnosti [l]: 50, 80, 100, 120, 150, 200
- > Jednoduchá montáž aj údržba



Model		EOMK 50 SK	EOMK 80 SK	EOMK 100 SK	EOMK 120 SK	EOMK 150 SK	EOMK 200 SK
Cena	€	189	219	249	259	299	335
SAP		560506	560507	560511	560523	560528	560529
EAN		3838942123856	3838942123863	3838942123870	3838942123887	3838942123894	3838942123900
Udávaný záťažový profil		M	M	L	L	XL	XL
Energetická trieda (1)		C	C	C	C	C	D
Energetická účinnosť nwh (1)	%	36,4	36,2	37,4	37,2	38,1	35,2
AEC ročná spotreba elektriny (1)	kWh	1412	1421	2738	2755	4394	4756
Denná spotreba elektriny Qelec (2)	kWh	6,607	6,649	12,710	12,810	20,295	22,430
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"					
Konkrétne opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart		o					
Objem zásobníka V	l	47,0	76,1	96,1	116,4	145,5	194,9
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 (2)	l	66	116	137	172	220	273
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest						•	
Zvislá nástenná montáž *						•	
Vodorovná podlahová montáž						•	
ROZMERY							
Výška (A)	mm	590	810	955	1110	1325	1517
Priemer	mm	500	500	500	500	500	500
Hĺbka	mm	507	507	507	507	507	507
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	415	615	765	915	1115	1100
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	190	210	205	210	225	430
Rozstup montážnych prírub (D)	mm						800
Rozstup inšalačných vývodov (E)	mm				100		
Odsadenie inšalačných vývodov od steny (F)	mm				100		
Rozstup inšalačných otvorov (G)	mm				350		
Pripojenie do napájacej siete					G 1/2		
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	27/30/77	33/36/113	38/41/138	43/47/163	49/54/199	65/69/265
TECHNICKÉ PARAMETRE							
Prevádzkový tlak Mpa (bar)	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“					•		
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa					•		
Ukazovateľ zlyhania teplomeru					•		
Ukazovateľ prehriatia					•		
Stupeň ochrany proti vlhkosti					IP 24		
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY							
Počet vykurovacích telies x výkon	W			2x1000			2000
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	2,1
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	6 h 32 min
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	600/600/682	600/600/905	600/600/1050	600/600/1205	600/600/1420	600/600/1615

(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.

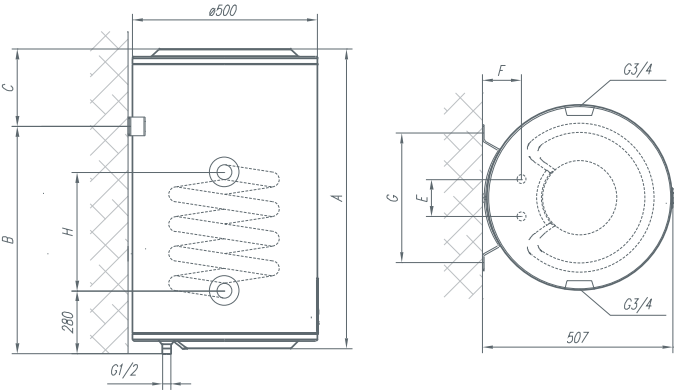
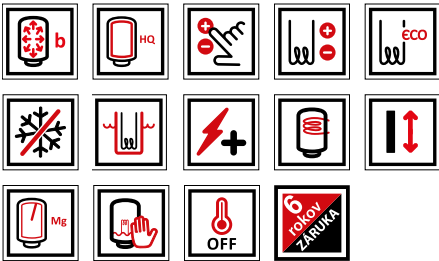
Komfort

KEOMK SK TLAKOVÉ KOMBINOVANÉ

Ohrievač KEOMK sa pýši všetkými prvkami radu EOMK, doplnenými o trubicový tepelný výmenník, ktorý umožňuje prevádzku v kombinácii so systémom ústredného kúrenia.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Trubicový tepelný výmenník
- > Prípojka tepelného výmenníka zľava (L) alebo sprava (P)
- > Veľmi kvalitná izolácia obmedzuje tepelné straty
- > Vykurovacia príruha s trubicovými telesami na ohrev vzduchu
- > 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 smaltu a horčíkovej anódy
- > 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	€	299		335		379	
SAP		560635	560645	560647	560648	560649	560651
EAN		3838942124174	3838942124181	3838942124198	3838942124204	3838942124211	3838942124228
Udávaný záťažový profil		M		L		XL	
Energetická trieda ⁽¹⁾		C		C		C	
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	36,2		37,2		38,1	
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1421		2750		4395	
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,649		12,860		20,295	
Nastavenie termostatu na teplotu				"eco"			
Konkrétne opatrenia (kompletizácia, montáž, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom						
Hodnota smart		O		O		O	
Objem zásobníka V	l	72,6		112,9		141,5	
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	110		164		211	
ÚČEL							
Jedno alebo viac odberných miest				•/•			
Zvislá nástenná montáž				•			
ROZMERY							
Výška (A)	mm	810		1110		1325	
Priemer	mm			500			
Hĺbka	mm			507			
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)		615		915		1115	
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)		210		210		225	
Rozstup inštačných vývodov (E)				100			
Odsadenie inštačných vývodov od steny (F)				100			
Rozstup inštačných otvorov (G)				350			
Rozstup inštačných vývodov G 3/4 (H)		340		416		416	
Pripojenie do napájacej siete				G 1/2			
Ľavé / pravé prípojky pre tepelný výmenník				G 3/4			
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	51/54/131		62/66/182		72/76/222	
TECHNICKÉ PARAMETRE							
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“				•			
Prevádzkový ukazovateľ vykurovacieho telesa				•			
Ukazovateľ zlyhania teplomeru				•			
Ukazovateľ prehriatia				•			
Stupeň ochrany proti vlhkosti				IP 24			
TEPELNÝ VÝMENNÍK							
Plocha výmenníka	m²	0,7		0,9		0,9	
Objem	l	3,4		4,2		4,2	
Výkon výmenníka pri nepretržitej prevádzke (Max. Výkon cievky) ⁽³⁾		18,75		27,07		27,07	
Max. tlak vykurovacieho média	Mpa (bar)			0,6 (6)			
Max. prírodná teplota	°C			85			
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	1,2		1,55		1,64	
Doba ohrevu z 10 na 65 °C s elektrinou		2 h 37 min		3 h 55 min		4 h 54 min	
Doba ohrevu z 10 na 45 °C za použitia tepelného výmenníka ⁽⁴⁾		11 min		11 min		14 min	
PREPRAVNÉ PARAMETRE							
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	600/600/905		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).
(4) Ohrev úžitkovej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote prenosového média 70 °C a prietoku vykurovacieho média 3000L /h.

Komfort

EOMKU SKSM TLAKOVÝ UNIVERZÁLNY

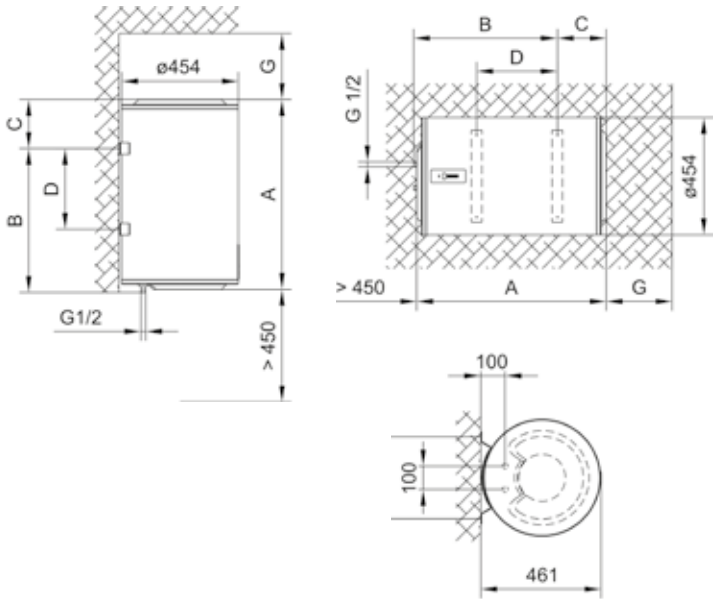
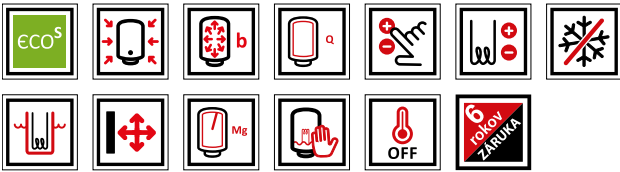
Rad EOMKU tvoria užšie prevedenia ohrievačov radu EOMK vhodných na montáž do menších miestností. Sú osadené modernou elektronickou riadiacou jednotkou s LED ukazovateľmi a displejom ukazovateľa teploty vody. Doplnková funkcia EcoSmart navyše umožňuje dosiahnuť účinnosť ohrievača v súlade so Smernicou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



Zariadenie je možné inštalovať zvislo aj vodorovne.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá alebo vodorovná nástenná montáž
- > Vykurovací prírub s trubicovými telesami na ohrev vzduchu
- > 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 chytrého 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



Model		EOMKU 50 SKSM	EOMKU 80 SKSM	EOMKU 100 SKSM	EOMKU 120 SKSM	EOMKU 150 SKSM
Cena	€	189	219	249	259	299
SAP		560371	560372	560373	560374	560375
EAN		3838942122262	3838942122279	3838942122286	3838942122293	3838942122309
Udávaný záťažový profil		M	M	L	L	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	C	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	39,2	39,1	40	39,5	40
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1309	1313	2542	2593	4179
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,985	7,251	13,568	13,931	21,670
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart *		1				
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	24,953	28,391	51,286	52,514	89,251
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	29,071	34,226	60,245	61,737	101,712
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 odberných miest		●				
Zvislá nástenná montáž		●				
Vodorovná nástenná montáž		●				
ROZMERY						
Výška (A)	mm	590	810	955	1110	1325
Priemer	mm	454	454	454	454	454
Hĺbka	mm	461	461	461	461	461
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	415	615	765	915	1115
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	190	210	205	210	225
Rozstup montážnych prírub (D)	mm	145	345	495	645	845
Rozstup inštalčných vývodov (E)	mm	100				
Odsadenie inštalčných vývodov od steny (F)	mm	100				
Odsadenie horného okraja od stropu / steny (G)	mm	260	360	510	510	510
Pripojenie do napájacej siete		G 1/2				
Hmotnosť netto / brutto / s vodou	kg	24/27/74	30/32/110	34/36/134	41/43/161	50/52/200
TECHNICKÉ PARAMETRE						
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		●				
Teploměr 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 prehriatia		●				
Ukazovateľ chytrej 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

(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 súvisia so zapnutým nastavením chytrého ovládania a to len v prípade zvislej nástennej montáže.

Komfort Slim

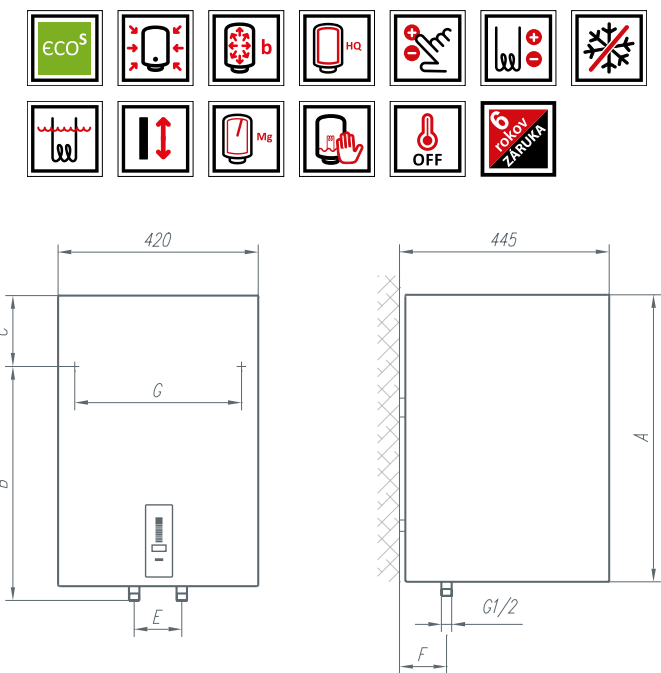
EOMKS PHSM TLAKOVÉ

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 ohrievacie 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
- > V prípade zlyhania napájania zostávajú údaje uložené v pamäti
- > Ukazovateľ chytrej 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



Model		EOMKS 30 PHSM	EOMKS 50 PHSM	EOMKS 80 PHSM	EOMKS 100 PHSM	EOMKS 120 PHSM
Cena	€	169	189	210	249	259
SAP		560442	560444	560448	560479	560480
EAN		3838942123603	3838942123610	3838942123825	3838942123832	3838942123849
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	L
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	B	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	37,2	40,1	39,6	41,3	40,0
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	496	1282	1296	2479	2554
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,864	6,870	6,956	13,003	13,547
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart *		1				
Týždenné spotreba elektriny s chytrým riadením Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	13,055	24,198	25,564	49,740	51,611
Týždenné spotreba elektriny bez riadenia Qelec, 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				•		
ROZMERY						
Výška (A)	mm	510	690	950	1125	1300
Šírka	mm			420		
Hĺbka	mm			445		
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	310	470	735	900	900
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	235	250	245	225	430
Rozstup inšalačných vývodov (E)	mm			100		
Odsadenie inšalačných vývodov od steny (F)	mm			100		
Rozstup inšalačných otvorov (G)	mm			350		
Prípojenie 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
TECHNICKÉ PARAMETRE						
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 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
PREPRAVNÉ PARAMETRE						
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/630	480/490/810	480/490/1070	480/490/1245	480/490/1420

(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 chytrého ovládania.



***Komfort
Plus***

Vynikajúco vysoko účinné
elektrické ohrievače.

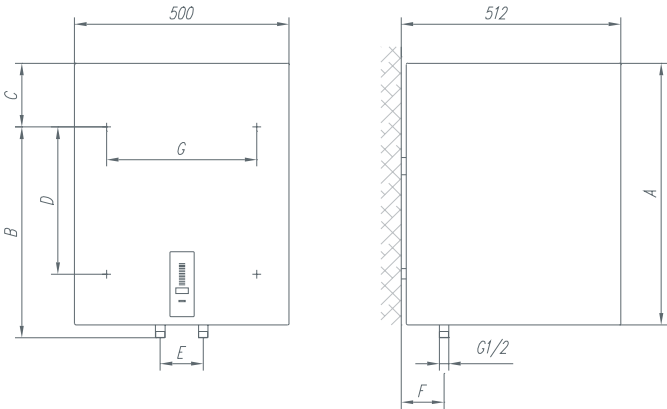
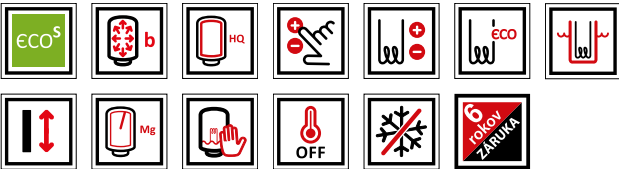
Komfort Plus

EOMK SHSM TLAKOVÉ

Ohrievače EOMK SHSM vynikajú svojím originálnym obdĺžnikovým prevedením so zaoblenými rohmi a originálnym technickým riešením ohrievania: vykurovacia príruha s trubicovými telesami na ohrev vody zlepšuje spoľahlivosť, uľahčuje údržbu a znižuje náklady. Moderné a vizuálne atraktívne obdĺžnikové prevedenie umocňuje elektronická riadiaca jednotka s LED ukazovateľmi pre zobrazenie teploty vody a funkcií EcoSmart.



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Veľmi kvalitná izolácia obmedzuje tepelné straty
- > Vykurovacia príruha s trubicovými telesami na ohrev vzduchu
- > 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
- > V prípade zlyhania napájania zostávajú údaje uložené v pamäti



Model		EOMK 50 SHSM	EOMK 80 SHSM	EOMK 100 SHSM	EOMK 120 SHSM	EOMK 150 SHSM
Cena	€	249	259	284	299	335
SAP		560616	560617	560618	560629	560631
EAN		3838942124129	3838942124136	3838942124143	3838942124150	3838942124167
Udávaný záťažový profil		M	M	L	L	XL
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	C	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	40	40	40	40	40
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	1241	1227	2462	2505	4001
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	6,424	6,471	12,410	12,715	20,401
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom					
Hodnota smart *		1				
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	23,119	24,179	47,414	48,914	78,282
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	26,566	28,411	53,133	54,888	88,899
Objem zásobníka V	l	48,3	78,0	97,3	118,1	147,1
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C V40 ⁽²⁾	l	66	116	137	172	225
ÚČEL						
Jedno alebo viac odberných miest		●				
Zvislá nástenná montáž		●				
ROZMERY						
Výška (A)	mm	610	830	975	1130	1345
Šírka	mm	500				
Hĺbka	mm	512				
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	400	600	750	900	1100
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	240	260	255	260	275
Rozstup inštaláčnych vývodov (E)	mm	100				
Odsadenie inštaláčnych vývodov od steny (F)	mm	100				
Rozstup inštaláčnych otvorov (G)	mm	350				
Prípojenie 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
TECHNICKÉ PARAMETRE						
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 prehriatia		●				
Ukazovateľ chytrej 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	0,62	0,86	1,02	1,17	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
PREPRAVNÉ PARAMETRE						
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	575/600/720	575/600/940	575/600/1085	575/600/1240	575/600/1455

(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.

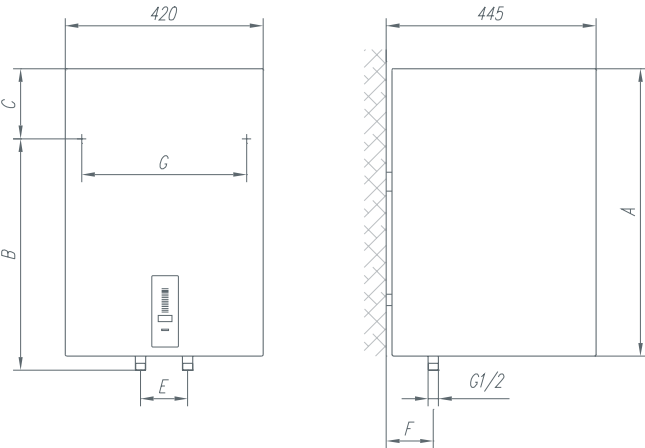
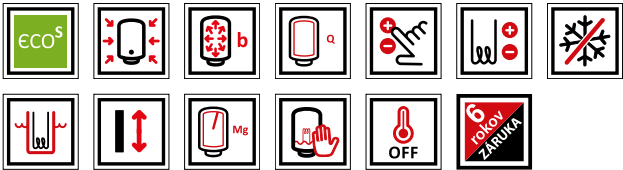
Komfort Plus Slim

EOMKS SHSM TLAKOVÉ

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



- > Prívod pre niekoľko odberných miest
- > Zvislá nástenná montáž
- > Vykurovací prírub s trubicovými telesami na ohrev vzduchu
- > 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 chytrej 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



Model		EOMKS 30 SHSM	EOMKS 50 SHSM	EOMKS 80 SHSM	EOMKS 100 SHSM	EOMKS 120 SHSM
Cena	€	189	199	219	259	299
SAP		560555	560556	560557	560558	560569
EAN		3838942123948	3838942123955	3838942123962	3838942123979	3838942123986
Udávaný záťažový profil		S	M	M	L	L
Energetická trieda ⁽¹⁾		B	B	B	C	C
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	37,2	40	39,6	40	40,0
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	496	1282	1296	1480	2554
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	2,864	6,870	6,956	13,003	13,214
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"				
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)		V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart *		1				
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	13,055	24,198	25,564	49,740	51,611
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qelec, 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 odberných miest

Zvislá nástenná montáž

ROZMERY PRÍPOJK

Výška (A)	mm	510	690	950	1125	1300
Šírka	mm	420	420	420	420	420
Hĺbka	mm	445	445	445	445	445
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	310	470	735	900	900
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	235	250	245	225	430
Rozstup inšalačných vývodov (E)	mm	100				
Odsadenie inšalačných vývodov od steny (F)	mm	100				
Rozstup inšalačných otvorov (G)	mm	350				
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

TECHNICKÉ PARAMETRE

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 prehriatia		•				
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	480/490/630	480/490/810	480/490/1070	480/490/1245	480/490/1420
-------------------------------	----	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

(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 chytrého ovládania.



Elektrické ohrievače
očarujúce moderným
elegantným vzhľadom.

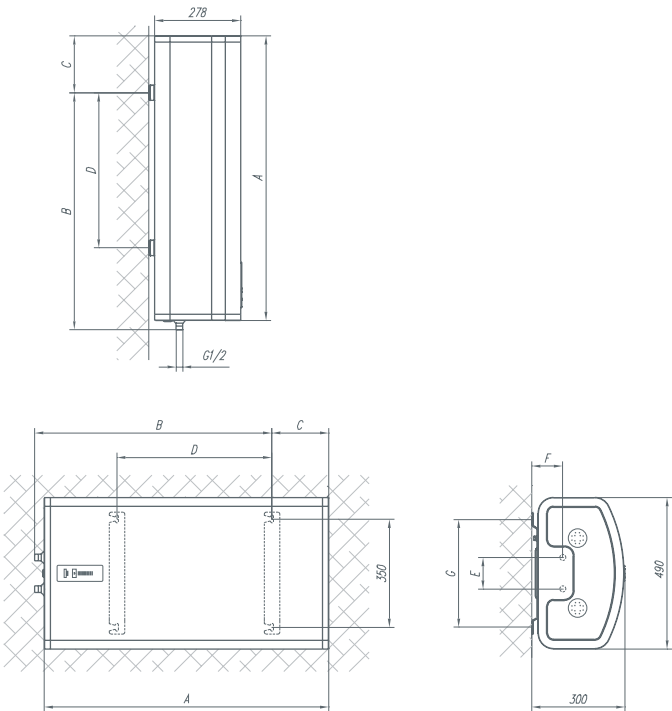
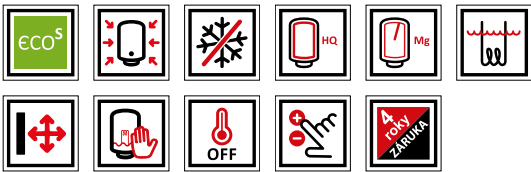
Excelent

EOMF PHSM TLAKOVÉ

Ohrievače kompaktnej konštrukcie s dvoma samostatnými hydraulicky prepojenými zásobníkmi ponúkajú optimálny pomer veľkosti a objemu. Sú osadené elektronickou radiacou jednotkou, ktorá umožňuje logické ovládanie, bez ohľadu na spôsob montáže (zvislá / vodorovná). Vodné prípojky vyrobené podľa normy DIN umožňujú bezproblémové pripojenie do sústavy.



- > Dve vykurovacie príruby
- > Dva teplotné senzory
- > Dve tepelné poistky
- > Dve horčíkové anódy
- > Elektronická radiaca 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
- > Jednoduchá montáž aj údržba
- > Vodovodná prípojka podľa normy DIN



Zariadenie je možné inštalovať zvisle aj vodorovne



Model		EOMF 30 PHSM	EOMF 50 PHSM	EOMF 80 PHSM	EOMF 100 PHSM
Cena	€	219	239	259	299
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⁾	%	36,2	40	39,5	39,8
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	509	1270	1299	2572
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	3,110	7,366	7,451	13,420
Nastavenie termostatu na teplotu		"eco"			
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom				
Hodnota smart *		1			
Týždenná spotreba elektriny s chytrým riadením Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	13,390	24,728	26,181	50,140
Týždenná spotreba elektriny bez riadenia Qelec, týždeň, chytré riadenie	kWh	17,490	31,584	34,615	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 *

ROZMERY PRÍPOJK

Výška (A)	mm	635	920	1350	1635
Šírka	mm	490	490	490	490
Hĺbka	mm	297	297	297	297
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	515	765	1195	1365
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	90	185	185	300
Rozstup inšalačných prírub (D)	mm	250	500	930	1100
Rozstup inšalačných vývodov (E)	mm	100			
Odsadenie inšalačných vývodov od steny (F)	mm	100			
Rozstup inšalačných otvorov (G)	mm	350			
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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Prevádzkový tlak	Mpa (bar)	0,6/0,9 (6/9)			
Smaltovaný oceľový zásobník		•			
Ochranná horčíková anóda		•			
Elektronická radiaca 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 ohreву z 10 na 65 °C		59 min	1 h 38 min	2 h 31 min	2 h 01 min

PREPRAVNÉ PARAMETRE

Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	350/560/715	350/560/1000	350/560/1430	350/560/1715
-------------------------------	----	-------------	--------------	--------------	--------------

(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 ohreву vody a ročnej spotrebe elektrickej energie súvisia so zapnutým nastavením chytrého ovládania a to len v prípade zvislej nástennej montáže.

Záručné podmienky ohrievačov vody Mora



Výrobok je určený len pre používanie v domácnosti

Univerzálna montážna konzola



Výmena ohrievača bez vŕtania nových montážnych otvorov

Záručné podmienky

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.

Nad rámec 24 mesiacov zákonnej záručnej lehoty sa poskytuje predĺžená záruka:

48 mesiacov (4 roky)
na smaltovanú oceľovú nádobu pri modeloch BTOM, TOM, EOM, KEOM, EOMKS PH, EOMF

72 mesiacov (6 rokov)
na smaltovanú oceľovú nádobu pri modeloch EOMK, EOMKU, KEOMK, EOMKS SH

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

Upozornenie

Pri uplatnení reklamácie, ktorá je riešená prostredníctvom zmluvného servisu Gorenje Slovakia, s.r.o., je zákazník povinný predložiť vyplnený záručný list spolu s nadobúdacím dokladom (pokladničný doklad, faktúra a pod.).

Záručný list musí byť vyplnený a potvrdený predajcom.

Odporúča sa, aby spotrebiteľ vo vlastnom záujme uschoval okrem záručného listu a 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

Keď 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 častí (filtre, 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.

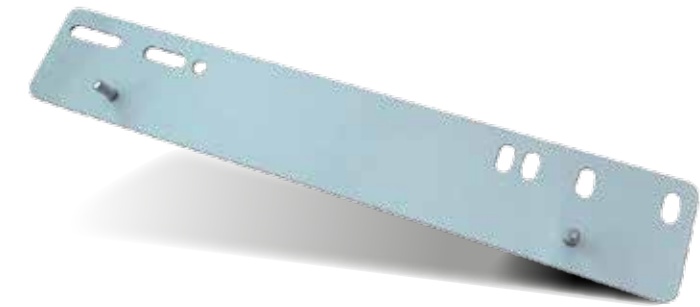
Súčasťou balenia všetkých tlakových ohrievačov vody MORA, je pretlakový poistný ventil.

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.

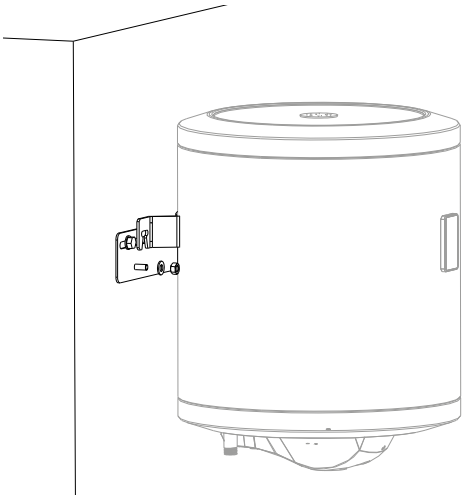
Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné technické zmeny a vybavenie spotrebičov.

Univerzálna montážna konzola		
Cena	€	10
SAP		459341
EAN		3838942167195
Hmotnosť 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





**Asistenčná
linka**



0800 105 505

Po-Pia 8-16 h

Na asistenčnej 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.



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 líšiť. Uvedené ceny neobsahujú zákonný 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.

www.mora.sk

MORA

PEČIEME TO S VAMI OD ROKU 1825