

**HAKL MK-1**

č. sklad. karty / obj. číslo: HAMK1135, HAMK1145, HAMK1155

fakturačný názov výrobku: HAKL MK1 3,5kW ohr. vody  
HAKL MK1 4,5kW ohr. vody  
HAKL MK1 5,5kW ohr. vody

základný popis: Elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým spínaním a tlakovou prevádzkou

výhody:

- montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
- tlaková prevádzka 0,6 MPa (trvalý tlak)
- elektronické spínanie s riadiacou jednotkou od 0,05 MPa
- zapojenie na 230V, pri 3,5kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody
- možnosť montáže priamo do sprchového kúta (IP 45)
- elektronická dvojstupňová ochrana proti prehriatiu špirály

popis: **HAKL MK-1** je možné umiestniť okrem inštalácie nad/pod umývadlo a kuchynský drez aj priamo do sprchového kúta, prípadne do exteriéru na letnú terasu. Elektronická riadiaca jednotka umožňuje inštaláciu aj do vodovodného systému s domácou vodárenskou s častým zavzdušňovaním a opakovaným vypúšťaním vodovodného systému.

Ohrievač je možné zapojiť aj na Vami zakúpenú batériu, pomocou vodoinštalačných spojok (fitingov). Elektronika zaznamenáva pokles napätia v elektrickej sieti a blikaním kontrolky upozorňuje užívateľa o poklese výkonu ohrevu. Riadiaca jednotka s dvomi tepelnými poistkami výrazne predlžuje životnosť výhrevnej špirály.

**i** Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL PM-B.

Zalistovacia tabuľka:

Model	HAKL MK 135	HAKL MK 145	HAKL MK 155
Objednávacie číslo	HAMK1135	HAMK1145	HAMK1155
Fakturačný názov	HAKL MK1 3,5kW ohr. vody	HAKL MK1 4,5kW ohr. vody	HAKL MK1 5,5kW ohr. vody
EAN kód	8586018640046	8586018640053	8586018640060
Rozmer produktu ŠxVxH	207 x 199 x 85 mm	207 x 199 x 85 mm	207 x 199 x 85 mm
Rormer krabice	218 x 208 x 98 mm	218 x 208 x 98 mm	218 x 208 x 98 mm
Hmotnosť produktu (samostatný)	1,59 Kg	1,59 Kg	1,59 Kg
Hmotnosť produktu s krabicou	1,71 Kg	1,72 Kg	1,72 Kg

technické parametre:

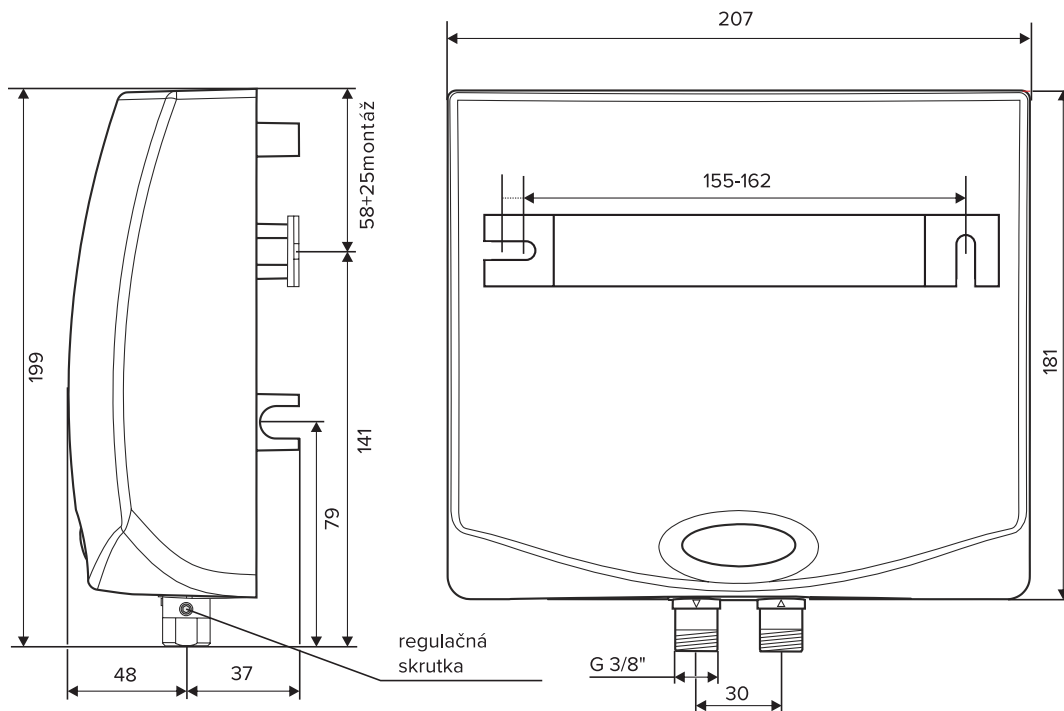
	MK 135	MK 145	MK 155
Príkonnosť:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napätie / počet fáz:	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Istota:	16 A	20 A	25 A
Stupeň krytia:	IP 45	IP 45	IP 45
Typ prívodného kábla:	3C 1,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>
Dĺžka prívod. kábla:	105 cm	100 cm	100 cm
Ukončenie kábla vidlicou:	ÁNO	NIE	NIE
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Rozteč prip. vývodov:	30 mm	30 mm	30 mm
Teplná poistka ochr.:	57°C	57°C	57°C
Teplná poistka serv.:	70°C	70°C	70°C
Max. trvalý tlak vody:	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Min. spínací tlak vody:	0,04 MPa	0,05 MPa	0,06 MPa
Prietok vody pri 35 °C: *1	2,1 l/min	2,7 l/min	3,3 l/min
Prietok vody pri 55 °C: *1	1,3 l/min	1,6 l/min	1,9 l/min
Rozmery (v,š,h) cm:	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5
Hmotnosť:	1600 g	1610 g	1610 g
Typ spínania:	elektronicky	elektronicky	elektronicky
Prepínanie výkonov:	NIE	NIE	NIE
Ochr. pred vzduchom:	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Umývadlo vhod. použitia:	●●	●●●	●●●
Kuchyňa vhodnosť použitia:	●	●●	●●●
Sprcha vhod. použitia:		●	●●
Vaňa vhodnosť použitia:			

Poznámka:

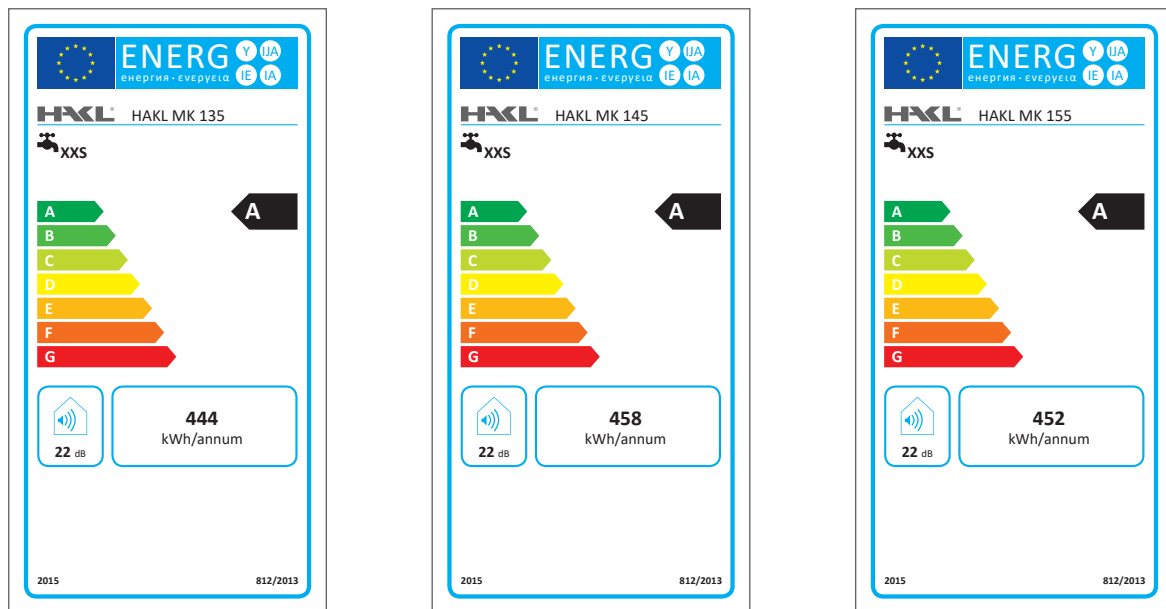
\*1 - prietok vody nameraný pri teplote vstupnej vody 12 °C

●●● - tri symboly určujú maximálnu vhodnosť použitia

konštrukčné vlastnosti:



Tabuľka energetickej účinnosti



EAN kód:



MK 135



MK 145



MK 155