

## HAKL PM-TB



č. sklad. karty / obj. číslo: HAPMTB135, HAPMTB145, HAPMTB155

fakturačný názov výrobku: HAKL PM-TB 3,5kW ohr. vody  
HAKL PM-TB 4,5kW ohr. vody  
HAKL PM-TB 5,5kW ohr. vody

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

- výhody:
- montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
  - tlaková prevádzka 0,6 MPa (trvalý tlak)
  - hydraulické spínanie mikrosplínačom od 0,1 MPa
  - zapojenie na 230V, pri 3,5 kW priamo do zásuvky
  - okamžitý a nepretržitý ohrev vody
  - jeden výkonnostný stupeň výhrevnej špirály
  - elektronická ochrana proti prehriatiu špirály

popis: **HAKL PM-TB** je konštrukčne a parametrovo vyvinutý z modelovej rady HAKL PM-B. Vďaka zosilneným spojom a elektronickej riadiacej jednotke je možné ohrievač inštalovať aj do vodovodného systému na Vami zakúpenú batériu, pomocou vodoinštalčných spojok (fitingov). Svojim konštrukčným riešením a rozmermi je určený pre zapojenie len pre jedno odberové miesto. Jednoduché prichytenie ohrievača pod drezom alebo umývadlom zabezpečíte priskrutkovaním držiaka na stenu, ktorý je štandardne montovaný na zadnom kryte výrobku. Ochranná jednotka pomocou tepelnej poistky výrazne predlžuje životnosť výhrevnej špirály.

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

## Zalistovacia tabuľka:

Model	HAKL PM-TB 135	HAKL PM-TB 145	HAKL PM-TB 155
Objednávacie číslo	HAPMTB135	HAPMTB145	HAPMTB155
Fakturačný názov	HAKL PM-TB 3,5kW ohr. vody	HAKL PM-TB 4,5kW ohr. vody	HAKL PM-TB 5,5kW ohr. vody
EAN kód	8586018640077	8586018640084	8586018640091
Rozmer produktu ŠxVxH	124 x 215 x 89 mm	24 x 215 x 89 mm	24 x 215 x 89 mm
Rormer krabice	135 x 218 x 105 mm	135 x 218 x 105 mm	135 x 218 x 105 mm
Hmotnosť produktu (samostatný)	0,77 Kg	0,76 Kg	0,76 Kg
Hmotnosť produktu s krabicou	0,88 Kg	0,88 Kg	0,88 Kg

## Technické parametre:

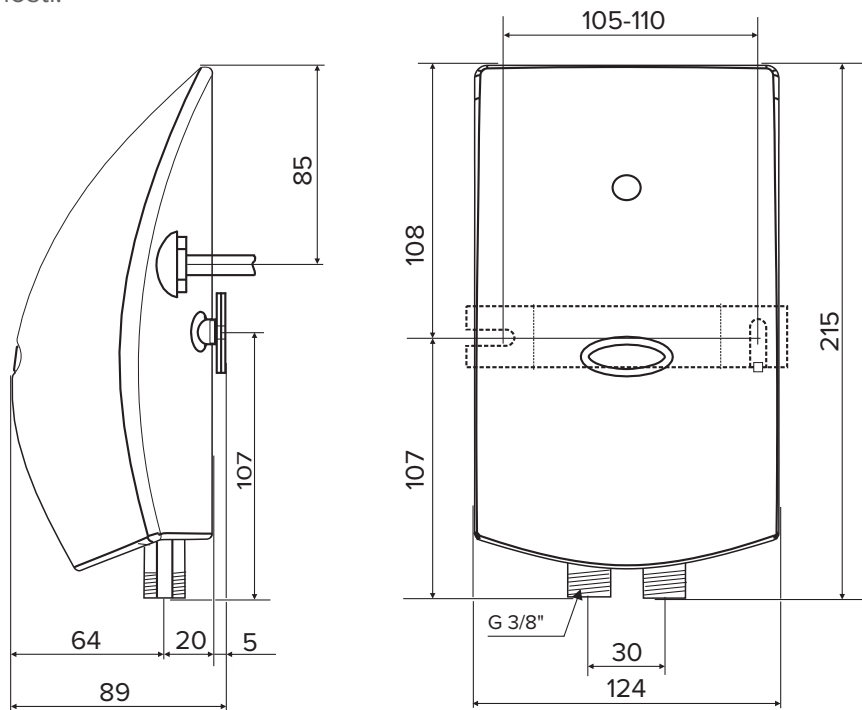
	PM-TB 135	PM-TB 145	PM-TB 155
Príkonn:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napätie / počet fáz:	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Istenie:	16 A	20 A	25 A
Stupeň krytia:	IP 24	IP 24	IP 24
Typ prívodného kábla:	3C 1,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>
Dĺžka prívod. kábla:	100 cm	90 cm	90 cm
Ukončenie kábla vidlicou:	ÁNO	NIE	NIE
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Rozteč prip. vývodov:	30 mm	30 mm	30 mm
Tepelná poistka ochr.:	NIE	NIE	NIE
Tepelná poistka serv.:	72°C	72°C	72°C
Max. trvalý tlak vody:	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Min. spínací tlak vody:	0,09 MPa	0,12 MPa	0,15 MPa
Prietok vody pri 35 °C: *1	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min
Prietok vody pri 55 °C: *1	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min
Rozmery (v,š,h) cm:	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5
Hmotnosť:	850 g	850 g	850 g
Typ spínania:	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky
Prepínanie výkonov:	NIE	NIE	NIE
Ochr. pred vzduchom:	NIE	NIE	NIE
Umývadlo vhod. použitia:	●●	●●●	●●●
Kuchyňa vhodnosť použitia:	●	●●	●●●
Sprcha vhod. použitia:		●	●●
Vaňa vhodnosť použitia:			

### Poznámka:

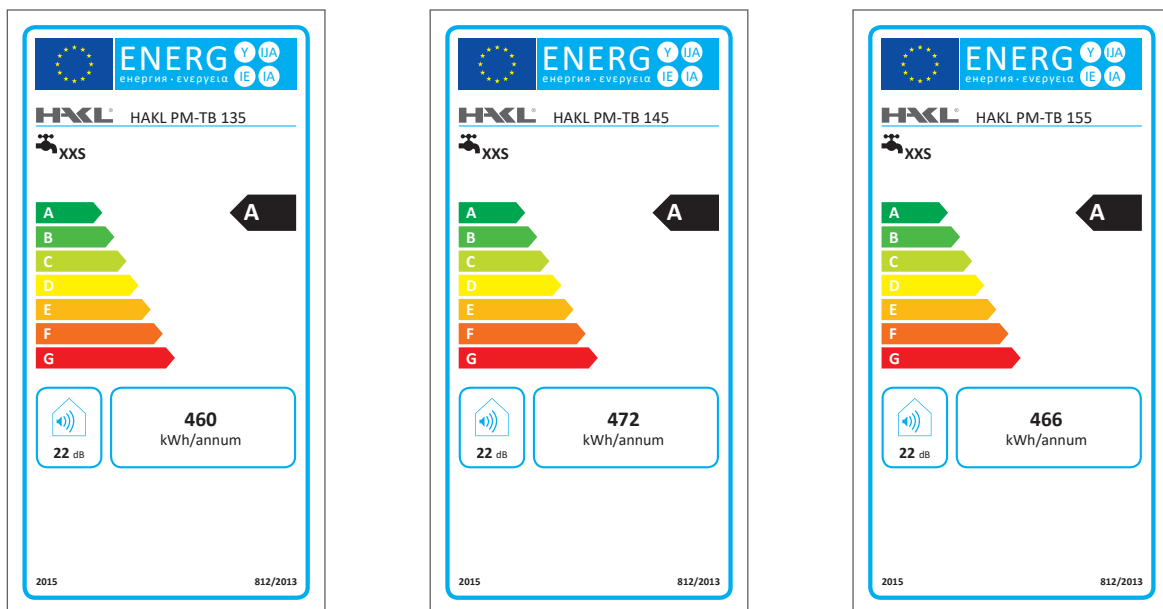
\*1 - prietok vody nameraný pri teplote vstupnej vody 12 °C

●●● - tri symboly určujú maximálnu vhodnosť použitia

konštrukčné vlastnosti:



Tabuľka energetickej účinnosti



EAN kód:



PM-TB 135



PM-TB 145



PM-TB 155