

### HAKL PM-B



č. sklad. karty / obj. číslo: HAPMB135, HAPMB145, HAPMB155

fakturační název výrobku: HAKL PM-B 3,5kW ohř. vody  
HAKL PM-B 4,5kW ohř. vody  
HAKL PM-B 5,5kW ohř. vody

základný popis: Elektrický průtokový ohřívač vody s hydraulickým spínáním a beztlakovým provozem

- výhody:
- montáž na beztlakové vodovodní baterie HAKL
  - beztlakový provoz 0 MPa (trvalý tlak)
  - hydraulické spínání mikrospínačem od 0,1 MPa
  - zapojení na 230V, při 3,5kW přímo do zásuvky
  - okamžitý a nepřetržitý ohřev vody
  - jeden výkonnostní stupeň topné spirály
  - mechanická ochrana proti přehřátí spirály

popis: **HAKL PM-B** se uvede automaticky do provozu otočením ventilu (kohoutku) teplé vody na baterii. Ohřívač nemá zabudovaný zásobník, vodu ohřívá okamžitě a nepřetržitě, přičemž spotřeba elektrické energie je pouze při puštění teplé vody. Zapnutí ohřevu signalizuje červené světlo na předním krytu. Svým konstrukčním řešením a rozměry je určen pouze pro jedno odběrové místo, například na kuchyňský dřez, umyvadlo ...  
Montáž je možná pouze na speciální beztlakovou vodovodní baterii HAKL. Široký sortiment baterií dodávaných s příslušenstvím (těsnění, redukce, držák ohřívače...) umožňují jednoduchou, pohodlnou a rychlou instalaci.

## Zalistovací tabulka:

Model	HAKL PM-B 135	HAKL PM-B 145	HAKL PM-B 155
Objednací číslo	HAPMB135	HAPMB145	HAPMB155
Fakturační název	HAKL PM-B 3,5kW ohř. vody	HAKL PM-B 4,5kW ohř. vody	HAKL PM-B 5,5kW ohř. vody
EAN kód	8586018640015	8586018640022	8586018640039
Rozměr produktu ŠxVxH	124 x 215 x 89 mm	24 x 215 x 89 mm	24 x 215 x 89 mm
Rořmer krabice	135 x 218 x 105 mm	135 x 218 x 105 mm	135 x 218 x 105 mm
Hmotnost produktu (samostatný)	0,71 Kg	0,7 Kg	0,7 Kg
Hmotnost produktu s krabicí	0,8 Kg	0,8 Kg	0,8 Kg

## Technické parametry:

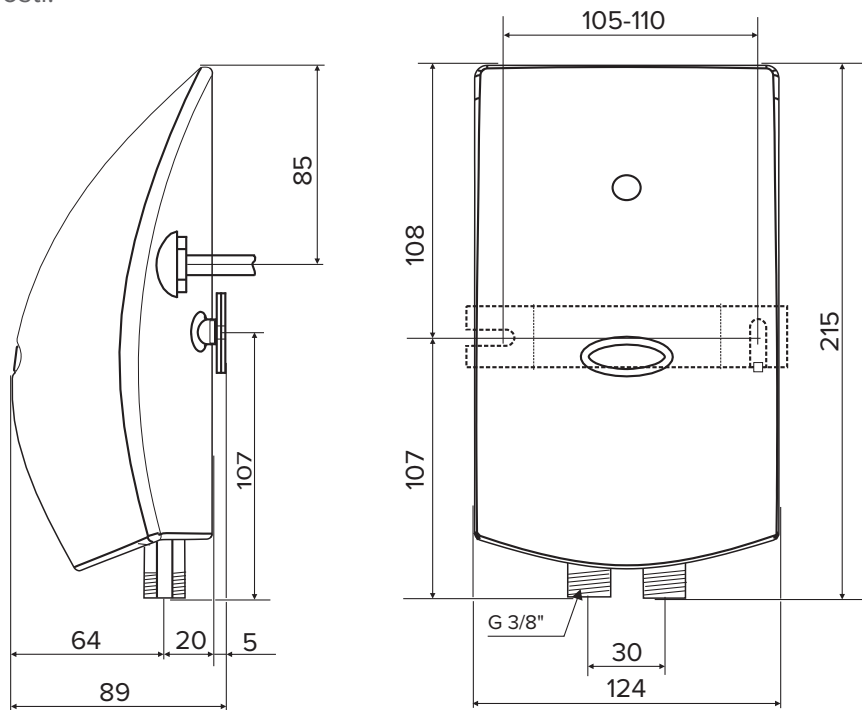
	PM-B 135	PM-B 145	PM-B 155
Příkon:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napětí / počet fází:	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Jištění:	16 A	20 A	25 A
Stupeň krytí:	IP 24	IP 24	IP 24
Typ přívodního kabelu:	3C 1,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>	3C 2,5mm <sup>2</sup>
Délka přívod. kabelu:	100 cm	90 cm	90 cm
Ukončení kabelu vidlicí:	ANO	NE	NE
Připojovací závity:	3/8"	3/8"	3/8"
Rozteč příp. vývodů:	30 mm	30 mm	30 mm
Tepelná pojistka ochr. :	NE	NE	NE
Tepelná pojistka serv. :	NE	NE	NE
Max. trvalý tlak vody:	0 MPa	0 MPa	0 MPa
Min. spínací tlak vody:	0,09 MPa	0,12 MPa	0,15 MPa
Průtok vody při 35 °C: *1	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min
Průtok vody při 55 °C: *1	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min
Rozměry (v, š, h) cm:	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5
Hmotnost:	800 g	800 g	800 g
Typ spínání:	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky
Přepínání výkonů:	NE	NE	NE
Ochr. před vzduchem:	NE	NE	NE
Umyvadlo vhod. použití:	●●	●●●	●●●
Kuchyň vhodnost použití:	●	●●	●●●
Sprcha vhod. použití:		●	●●
Vana vhodnost použití:			

### Poznámka:

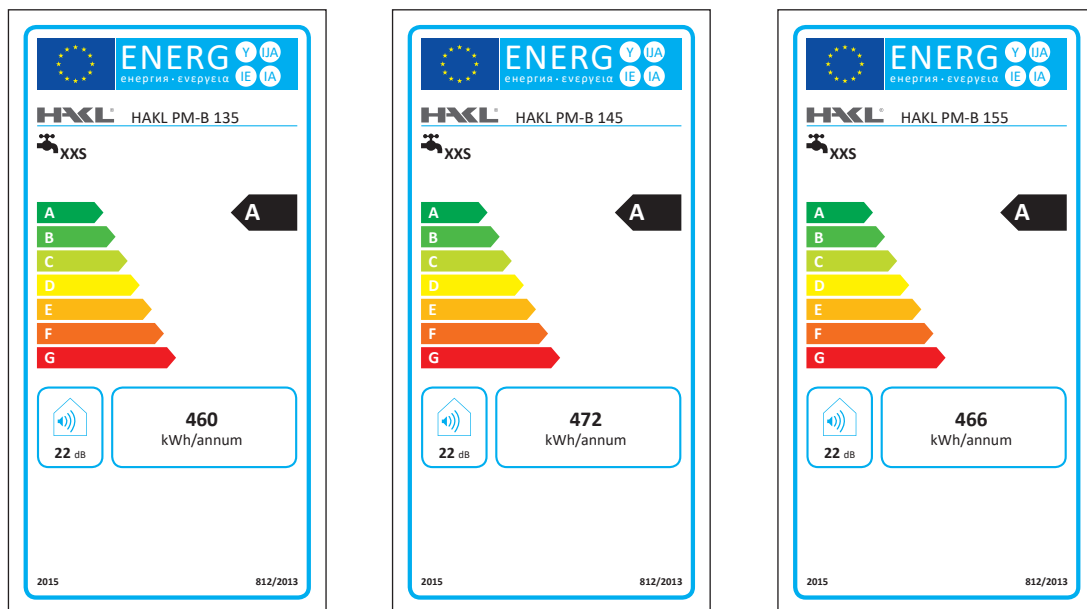
\*1 - průtok vody naměřený při teplotě vstupní vody 12 °C

●●● - tři symboly určují maximální vhodnost použití

Konstrukční vlastnosti:



Tabulka energetické účinnosti:



EAN kód:



PM-B 135



PM-B 145



PM-B 155