

HAKL MK-1



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

fakturační název výrobku: HAKL MK1 3,5kW ohř. vody
HAKL MK1 4,5kW ohř. vody
HAKL MK1 5,5kW ohř. vody

základný popis: Elektrický průtokový ohřívač vody s elektronickým spínáním a tlakovým provozem

- výhody:
- montáž na beztlakové a běžně dostupné vodovodní baterie
 - tlakový provoz 0,6 MPa (trvalý tlak)
 - elektronické spínání s řídicí jednotkou od 0,05 MPa
 - zapojení na 230V, při 3,5kW přímo do zásuvky
 - okamžitý a nepřetržitý ohřev vody
 - možnost montáže přímo do sprchového koutu (IP 45)
 - elektronická dvoustupňová ochrana proti přehřátí spirál

popis: **HAKL MK-1** lze umístit kromě instalace nad/pod umyvadlo a kuchyňský dřez i přímo do sprchového koutu, případně do exteriéru na letní terasu. Elektronická řídicí jednotka umožňuje instalaci i do vodovodního systému s domácí vodárnou s častým zavzdušňováním a opakovaným vypouštěním vodovodního systému. Ohřívač je možné zapojit i na Vámi zakoupenou baterii, pomocí vodoinstalačních spojek (fitinek). Elektronika zaznamenává pokles napětí v elektrické síti a blikáním kontrolky upozorňuje uživatele o poklesu výkonu ohřevu. Řídicí jednotka se dvěma tepelnými pojistkami výrazně prodlužuje životnost topné spirály.

ⓘ Ostatní specifikace jsou shodné jako u modelové řady HAKL PM-B.

Zalistovací tabulka:

Model	HAKL MK 135	HAKL MK 145	HAKL MK 155
Objednáací číslo	HAMK1135	HAMK1145	HAMK1155
Fakturační název	HAKL MK1 3,5kW ohř. vody	HAKL MK1 4,5kW ohř. vody	HAKL MK1 5,5kW ohř. vody
EAN kód	8586018640046	8586018640053	8586018640060
Rozměr 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
Hmotnost produktu (samostatný)	1,59 Kg	1,59 Kg	1,59 Kg
Hmotnost produktu s krabicí	1,71 Kg	1,72 Kg	1,72 Kg

Technické parametry:

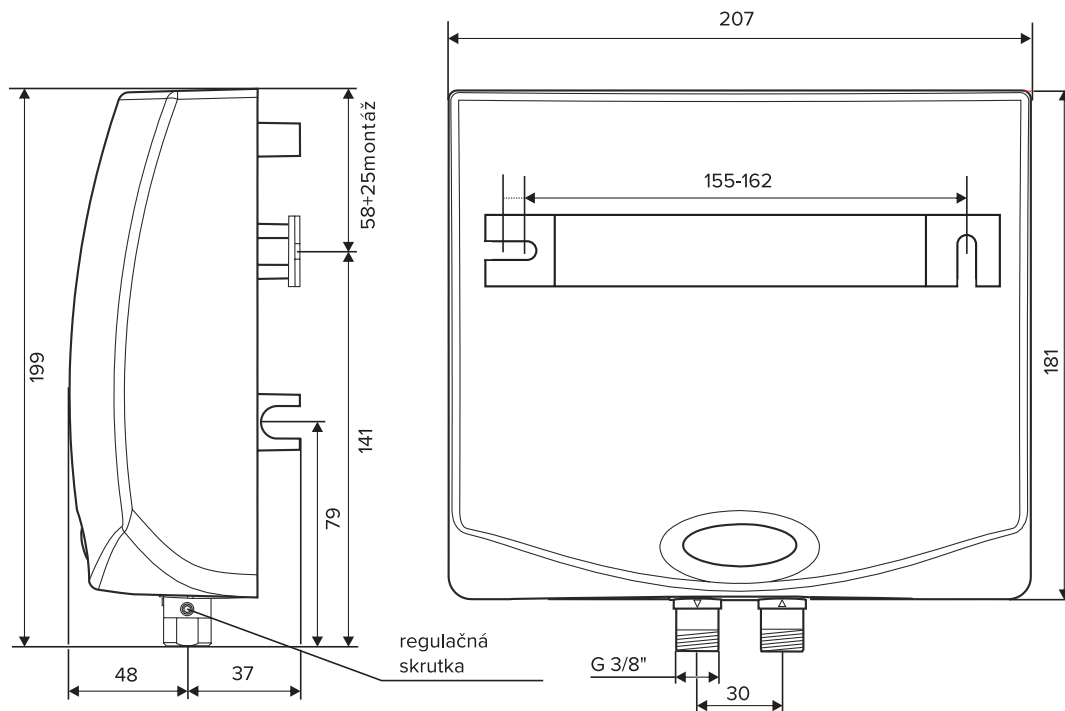
	MK 135	MK 145	MK 155
Příkon:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napětí / počet fází:	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Jištění:	16 A	20 A	25 A
Stupeň krytí:	IP 45	IP 45	IP 45
Typ přívodního kabelu:	3C 1,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 2,5mm ²
Délka přívod. kabelu:	105 cm	100 cm	100 cm
Ukončení kabelu vidlicí:	ANO	NE	NE
Připojovací závity:	3/8"	3/8"	3/8"
Rozteč příp. vývodů:	30 mm	30 mm	30 mm
Tepelná pojistka ochr. :	57°C	57°C	57°C
Tepelná pojistka 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
Průtok vody při 35 °C: *1	2,1 l/min	2,7l/min	3,3l/min
Průtok vody při 55 °C: *1	1,3l/min	1,6l/min	1,9l/min
Rozměry (v, š, h) cm:	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5
Hmotnost:	1600 g	1610 g	1610 g
Typ spínání:	elektronicky	elektronicky	elektronicky
Přepínání výkonů:	NE	NE	NE
Ochr. před vzduchem:	ANO	ANO	ANO
Umyvadlo vhod. použití:	●●	●●●	●●●
Kuchyně vhodnost použití:	●	●●	●●●
Sprcha vhod. použití:		●	●●
Vana vhodnost použití:			

Poznámka:

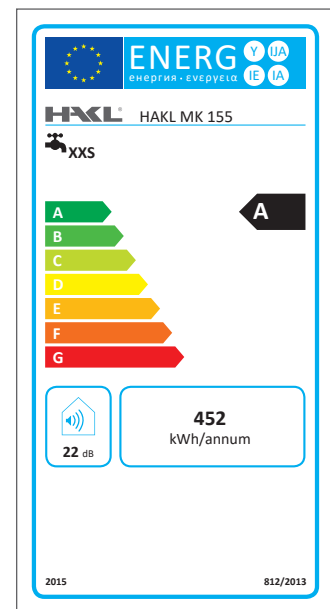
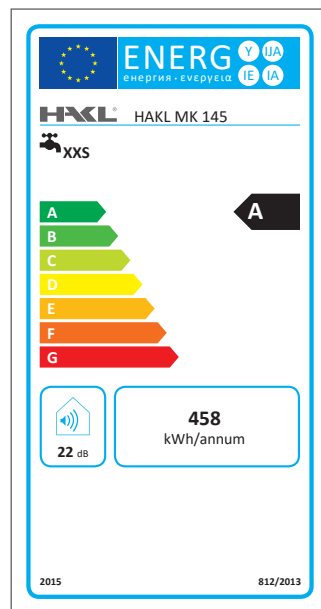
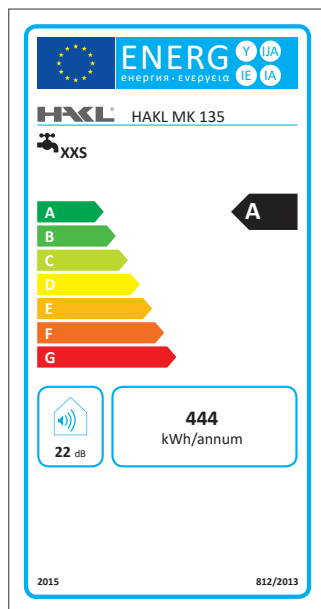
*1 - průtok vody naměřený při teplotě vstupní vody 12 °C

●●● - tři symboly určují maximální vhodnost použití

Konstrukční vlastnosti:



Tabulka energetické účinnosti:



EAN kód:



MK 135



MK 145



MK 155