



## HAKL® PL-T

Elektrický prietokový ohrievač vody s hydraulickým spínaním a tlakovou prevádzkou

- ◀ 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 prepáleniu špirály
- ◀ hydraulická ochrana proti prehriatiu ohrevného systému

Prietokový ohrievač vody **HAKL PL-T** je konštrukčne a parametrovo vyvinutý z modelovej rady HAKL PL. Vďaka zosilneným spojom, tesneniam a elektronickej riadiacej jednotke je možné ohrievač inštalovať aj do vodovodného systému na bežné batérie, pomocou vodoinštaláčnych 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. Elektronická jednotka pomocou tepelnej poistky a hydraulická ochrana výrazne predlžujú životnosť výhrevnej špirály.

ⓘ Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL PL.

Tabuľka vhodnosti používania HAKL PL-T

Model:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Umývadlo:	● ●	● ● ●	● ● ● ●
Sprcha úsporná:	X	●	● ●
Sprcha masážna:	X	X	X
Vaňa:	X	X	X

Poznámka:  
Hodnoty v tabuľke sú orientačné, päť symbolov ●●●●● určuje maximálnu vhodnosť použitia, symbol x určuje nevhodnosť výrobku.



ENERGETICKÁ TRIEDA **A**

viac na [www.hakl.sk](http://www.hakl.sk)

Tlakové prevedenie elektrického prietokového ohrievača vody HAKL PL-T umožňuje zapojenie aj na bežnú stojankovú vodovodnú batériu.

Zalistovacia tabuľka:

Model	HAKL PL-T 135	HAKL PL-T 145	HAKL PL-T 155
Objednávacie číslo	HAPLT135	HAPMBSET145P	HAPMBSET155P
Fakturačný názov	HAKL PL-T 3,5kW ohrievač vody	HAKL PL-T 4,5kW ohrievač vody	HAKL PL-T 5,5kW ohrievač vody
EAN kód	8586018642521	8586018642538	8586018642545

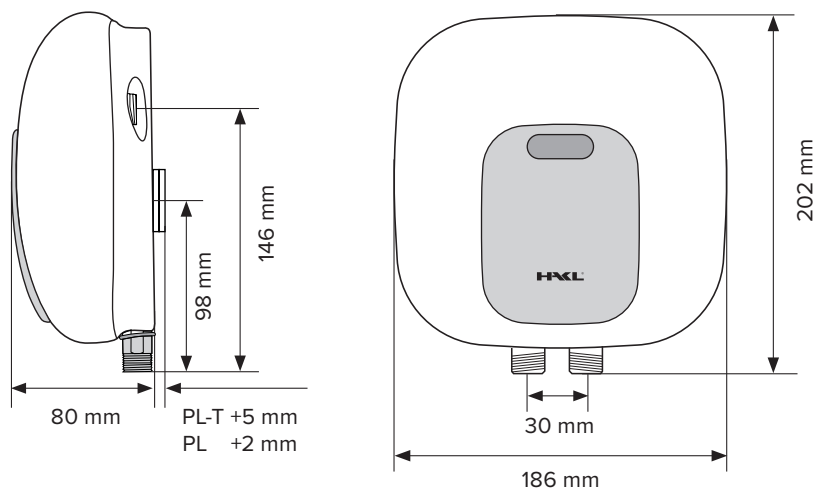
Technické parametre

Model	HAKL PL-T 135	HAKL PL-T 145	HAKL PL-T 155
Príkion:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napätie:	230 V	230 V	230 V
Istenie:	16 A	20 A	25 A
Objem:	0 l	0 l	0 l
Stupeň krytia:	IP 24	IP 24	IP 24
Tlaková prevádzka:	áno	áno	áno
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,9 bar	1,2 bar	1,5 bar
Typ spínania:	hydraulický	hydraulický	hydraulický
Manuálne prepínanie výkonu:	nie	nie	nie
Automatické riadenie príkonu:	nie	nie	nie
Meranie spotreby el.energie:	nie	nie	nie
Meranie spotreby vody:	nie	nie	nie
Tepelná ochrana:	áno	áno	áno
Druhý stupeň tepelnej ochrany:	nie	nie	nie
Signalizácia ohrevu:	áno	áno	áno
Zobrazovanie teploty vody:	nie	nie	nie
Rozteč pripojovacích vývodov:	30 mm	30 mm	30 mm
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Prietok vody pri teplote 40°C:	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min
Prietok vody pri teplote 60°C:	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min
Mrazuvzdorná poistka:	nie	nie	nie
Výrobok obsahuje prip. kábel:	áno	áno	áno
Ukončenie kábla vidlicou:	áno	nie	nie
Typ pripojovacieho kábla:	3C 1,5 mm <sup>2</sup> Flexo	3C 2,5 mm <sup>2</sup>	3C 2,5 mm <sup>2</sup>
Dĺžka pripojovacieho kábla:	100 cm	100 cm	100 cm

Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabuľke boli namerané pri:

- menovitom príkone 3,3 kW,
- sieťové napätie pri teste 228 - 230 V;
- dynamický tlak vody 0,3 MPa (3 bar),
- teplota vody 12°C



Okótovaný obrázok HAKL PL-T

Hmotnosť netto: 0,75 kg

Hmotnosť brutto: 0,87 kg