



HAKL® PL-T

Elektrický průtokový ohřívač vody
s hydraulickým spínáním a tlakovým provozem

- ◀ montáž na beztlakové a běžně dostupné vodovodní baterie
- ◀ tlakový provoz 0,6 MPa (trvalý tlak)
- ◀ hydraulické spínání mikrospínačem od 0,1 MPa
- ◀ zapojení na 230V, při 3,5 kW přímo do zásuvky
- ◀ okamžitý a nepřetržitý ohřev vody
- ◀ jeden výkonnostní stupeň topné spirály
- ◀ elektronická ochrana proti přepálení spirály
- ◀ hydraulická ochrana proti přehřátí topného systému

Průtokový ohřívač vody HAKL PL-T je konstrukčně a parametrově vyvinut z modelové řady HAKL PL. Díky zesíleným spojům, těsněním a elektronické řídicí jednotce lze ohřívač instalovat i do vodovodního systému na běžné baterie, pomocí vodoinstalačních spojek (fitingů). Svým konstrukčním řešením a rozměry je určen pro zapojení pouze pro jedno odběrové místo. Jednoduché přichycení ohřívače pod dřezem nebo umyvadlem zabezpečíte přišroubováním držáku na stěnu, který je standardně montován na zadním krytu výrobku. Elektronická jednotka pomocí tepelné pojistky a hydraulická ochrana výrazně prodlužují životnost topné spirály.

❗ Ostatní specifikace jsou shodné jako u modelové řady HAKL PL.

TABULKA VHODNOSTI POUŽÍVÁNÍ HAKL PL-T

Model:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Umyvadlo:	• •	• • •	• • • •
Sprcha úsporná:	X	•	• •
Sprcha masážní:	X	X	X
Vana:	X	X	X

Poznámka:
Hodnoty v tabulce jsou orientační, pět symbolů určuje maximální vhodnost použití, symbol x určuje nevhodnost výrobku.



ENERGETICKÁ
TRÍDA **A**

více na www.haklcz.cz

Tlakové provedení elektrického průtokového ohřívače vody HAKL PL-T umožňuje zapojení i na běžnou stojánkovou vodovodní baterii.

Zalistovací tabulka:

Model	HAKL PL-T 135	HAKL PL-T 145	HAKL PL-T 155
Objednávací číslo	HAPLT135	HAPLT145	HAPLT155
Fakturační název	HAKL PL-T 3,5kW ohřívač vody	HAKL PL-T 4,5kW ohřívač vody	HAKL PL-T 5,5kW ohřívač vody
EAN kód	8586018642521	8586018642538	8586018642545

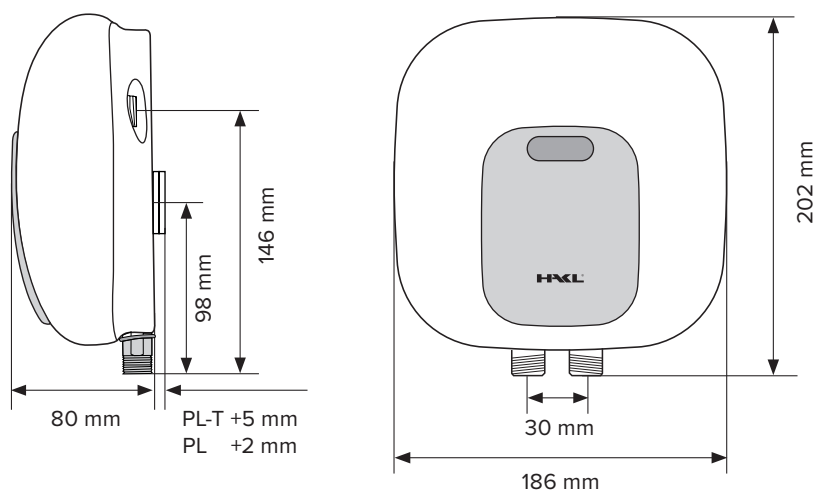
Technické parametry

Model	HAKL PL-T 135	HAKL PL-T 145	HAKL PL-T 155
Příkon:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Napětí:	230 V	230 V	230 V
Jištění:	16 A	20 A	25 A
Objem:	0 l	0 l	0 l
Stupeň krytí:	IP 24	IP 24	IP 24
Tlakový provoz:	ano	ano	ano
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,9 bar	1,2 bar	1,5 bar
Typ spínání:	hydraulický	hydraulický	hydraulický
Manuální přepínání výkonu:	ne	ne	ne
Automatické řízení příkonu:	ne	ne	ne
Měření spotřeby el.energie:	ne	ne	ne
Měření spotřeby vody:	ne	ne	ne
Tepelná ochrana:	ano	ano	ano
Druhý stupeň tepelné ochrany:	ne	ne	ne
Signalizace ohřevu:	ano	ano	ano
Zobrazování teploty vody:	ne	ne	ne
Rozteč připojovacích vývodů:	30 mm	30 mm	30 mm
Připojovací závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Průtok vody při teplotě 40°C:	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min
Průtok vody při teplotě 60°C:	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min
Mrazuvzdorná pojistka:	ne	ne	ne
Výrobek obsahuje příp. kabel:	ano	ano	ano
Ukončení kabelu vidlicí:	ano	ne	ne
Typ připojovacího kabelu:	3C 1,5 mm² Flexo	3C 2,5 mm²	3C 2,5 mm²
Délka připojovacího kabelu:	100 cm	100 cm	100 cm

Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabulce byly naměřeny při:

- jmenovitém příkonu 3,5 - 5,5 kW,
- síťové napětí při testu 228 - 230 V;
- dynamický tlak vody 0,3 MPa (3 bar),
- teplota vody 12°C



Okótovaný obrázek HAKL PL-T

Hmotnost netto: 0,75 kg

Hmotnost brutto: 0,87 kg