

Technický list

PRŮTOKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY HAKL 3KDL, PŘÍKON 12 KW, BÍLÝ

INTERCOM
BOHEMIA



Značka	HAKL heating s.r.o.
Záruka	2 roky
příkon	12 kW
napětí / počet fází	3x230V
jištění	3x20A
objem	ne
stupeň krytí	IP 24
typ instalačního kabelu	5C 2,5 mm ²
přívodový kabel	ne
přípojovací závity	1/2"
rozteč přípojovacích vývodů	80 mm
nastavení teploty ohřevu	od 30°C do 60°C
automatické řízení příkonu	od 4 kW do 12 kW
tepelná servisní pojistka	90°C
měření spotřeby elektrické energie	ano
měření spotřeby vody	ano
maximální trvalý tlak vody	0,60 MPa
minimální spínací tlak vody	0,15 MPa
průtok vody při 40°C	2,4 - 7,2 l/min
průtok vody při 60°C	2,4 - 4,0 l/min
rozměry (v,š,h) v cm	40,5 x 26 x 10,5
hmotnost	4430 g

typ spínání	elektronický
automatické nastavení příkonu	ano
ochrana před vzduchem	ano

NÁZEV	KÓD	EAN	HMOTNOST
průtokový tlakový ohřívač vody HAKL 3KDL, příkon 12 kW, bílý	PO-HA3KDL3120	8586018641869	4.010000

ELEKTRONICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY S HYDRAULICKÝM SPÍNÁNÍM A TLAKOVÝM PROVOZEM.

HAKL 3K DL ocení všichni zákazníci, kteří požadují okamžitý a neomezený ohřev teplé vody ve velkém množství bez nutnosti akumulárního (zásobníkového) ohřevu vody. Ohřívač nepřetěžuje elektrickou síť, výkon je rozložený zapojením na třífázový elektrický rozvod (400V). Komfortní způsob užívání ohřívače je dosažen mikroprocesorem, který udržuje konstantní teplotu výstupní ohřáté vody i při měnícím se průtoku. Automatické plynulé zvyšování nebo snižování příkonu topných spirál se uplatní nejen při používání dřezové a sprchové baterie, ale také při zimním a letním režimu. Tato automatická změna výkonu ohřevu dělá z ohřívače výkonný a úsporný model zároveň. Podsvícený dotykový displej s měřením celkové spotřeby elektrické energie a litrů vody jen podtrhují technickou vyspělost tohoto průtokového ohřívače vody.

LONG LIFE TECHNOLOGY
EDRY HEATING

Patentovaný suchý ohřev **Dry Heating** v průtokových ohřívačích vody HAKL 3K-DL minimalizuje usazování vodního kamene a tím i propálení topné spirály. Spolehlivý ohřev vody je zajištěn topným tělesem uloženým v ochranném pouzdře, které není v přímém kontaktu s vodou. Takto vyrobený ohřevný blok Long Life Technology se vyznačuje dlouhou životností i při nadměrném odběru ohřáté vody.

ENERGETICKÁ
TRÍDA **A**

- Minimální usazování vodního kamene díky suché topné spirále
- Automatické plynulé zvyšování příkonu topných spirál např. od 5 do 15 kW
- Mikroprocesorem dosažená konstantní teplota ohřáté vody při měnícím se průtoku
- Dotykový displej s měřením spotřeby vody a elektrické energie
- Každá topná spirála se samostatnou restartovatelnou tepelnou pojistkou
- Tepelné čidlo na vstupu a i výstupu vody, spínač průtoku a tlakový nastavitelný pojistný ventil

Technické parametry HAKL **PO-HA3KDL3120**

Model	Příkon	Jištění	Napětí	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytí
PO-HA3KDL3120	12 kW	3 X 20 A	3 x 230 A	0,15 MPa	0,6 MPa	IP 24