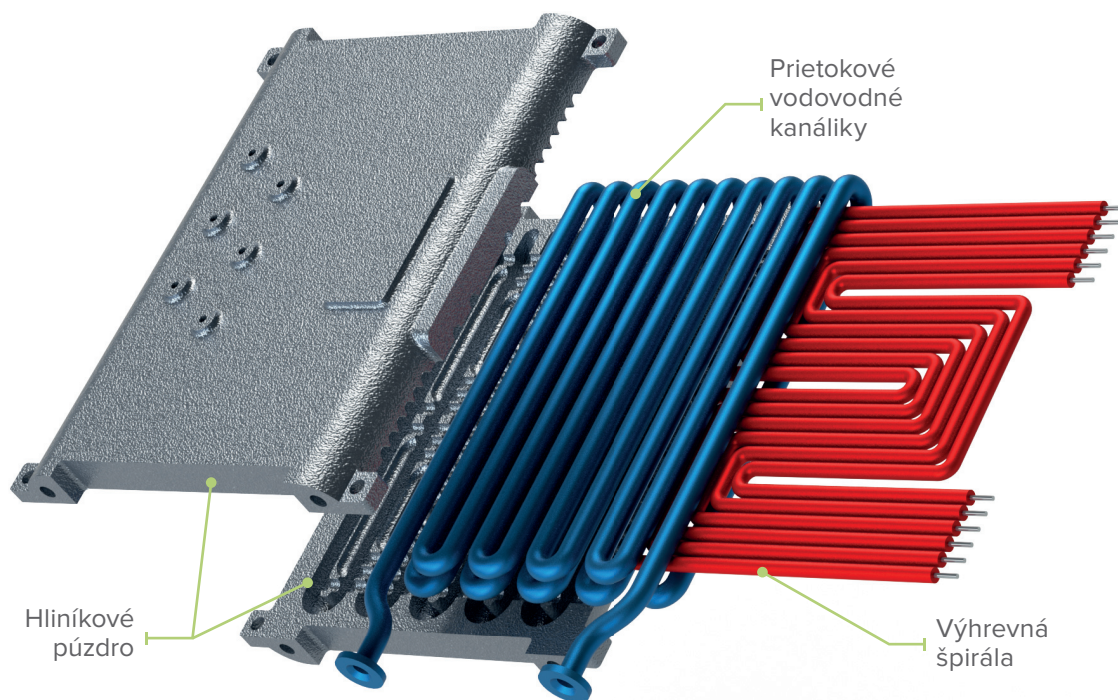


# VÝHREVNÁ ŠPIRÁLA S PATENTOVANÝM SUCHÝM OHREVOM VODY

LONG LIFE TECHNOLOGY

**DRY**  
**HEATING**

Patentovaný suchý ohrev Dry Heating v prietokových ohrievačoch vody HAKL 3K-DL minimalizuje usádzanie vodného kameňa a tým aj prepálenie výhrevnej špirály. Spoľahlivý ohrev vody je zabezpečený výhrevným telesom uloženým v ochrannom púzde, ktoré nie je v priamom kontakte s vodou. Takto vyrábaný ohrevný blok Long Life Technology sa vyznačuje dlhou životnosťou aj pri nadmernom odbere ohriatej vody.



\* ilustračný 3D obrázok výhrevnej špirály s hliníkovým blokom Long Life Technology

- « minimálne usádzanie vodného kameňa vďaka suchej výhrevnej špirále
- « automatické plynulé zvyšovanie príkonu výhrevných špirál napr. od 5 do 15 kW
- « mikroprocesorom dosiahnutá konštantná teplota ohriatej vody pri meniacom sa prietoku
- « dotykový displej s meraním spotreby vody a elektrickej energie
- « každá výhrevná špirála so samostatnou reštarteľnou tepelnou poistkou
- « tepelné čidlo na vstupe aj výstupe vody, spínač prietoku a tlakový nastaviteľný poistný ventil

**HAKL 3K DL** ocenia všetci zákazníci, ktorí požadujú okamžitý a neobmedzený ohrev teplej vody vo veľkom množstve bez nutnosti akumuláčného (zásobníkového) ohrevu vody. Ohrievač nepreťažuje elektrickú sieť, výkon je rozložený zapojením na trojfázový elektrický rozvod (400V).

Komfortný spôsob používania ohrievača je dosiahnutý mikroprocesorom, ktorý udržiava konštantnú teplotu výstupnej ohriatej vody aj pri meniacom sa prietoku. Automatické plynulé zvyšovanie, alebo znižovanie príkonu výhrevných špirál sa uplatní nielen pri používaní drezovej a sprchovej batérie, ale tiež pri zimnom a letnom režime. Táto automatická zmena výkonu ohrevu robí z ohrievača výkonný a úsporný model zároveň. Podsvietený dotykový displej s meraním celkovej spotreby elektrickej energie a litrov vody len podčiarkujú technickú vyspelosť tohto prietokového ohrievača vody.