



HENNLICH

MERES

# PONORNÉ OHŘEVY TOPNÉ REGISTRY

Elektrické topné registry jsou vhodné pro přímý ponorný ohřev nádrží, van a zásobníků v aplikacích, kde je požadavek na vysoký výkon při malých zástavbových rozměrech. Topné registry jsou navrhovány individuálně na základě požadavků zákazníka.

Topný registr se skládá z jednoho či několika topných těles. Topná tělesa pak mohou být vyrobena s jednou nebo dvěma horizontálními topnými trubkami. Uspořádání topných těles může být různé (např. podél stěny nebo u dna nádrže) podle potřeby.

Topné registry mohou být vyrobené z oceli (S355J2H), nerez (1.4571) nebo titanu (3.7035). Připojovací silikonový kabel 6 mm<sup>2</sup> může být dodán v různých délkách dle požadavku.

Topné registry mohou mít horizontální délku až 3500 mm s výkonem až 20 kW na jeden přívod. Povrchové zatížení je voleno vždy s ohledem na ohřívání médium.

Uchycení topných registrů k vanám je realizováno prostřednictvím držáků. Díky tomu je možné topné registry v případě potřeby jednoduše vyjmout a provést údržbu. Při instalaci registrů na dno nádrže lze tělesa opatřit integrovanými opěrnými patkami.

Topnými registry je dosahováno vysokých výkonů na malém prostoru s jednodušší instalací a méně náročným zapojením oproti standardním řešením.



Topný registr s dvěma trubkami – montáž ke stěně



Topný registr ze 3 těles s celkovým výkonem 60 kW

Označení	Materiál
HRx-SB	ocel S355J2H
HRx-KB	nerez 1.4571 (316Ti)
HRx-TI	titan 3.7035

## Technické parametry

Napájecí napětí:	400 V / 230 V / jiné
Jmenovitý výkon:	až 20 kW (na přívod)
Materiál trubice:	ocel / nerez / titan
Max. topná délka:	3500 mm
Instalační výška:	dle požadavku
Napájecí kabel:	silikonový 6 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu:	standardně 1,6 m

