

## NOVINKA

### Kondenzační průtokové ohřívače ENBRA SFK: S minimálními rozměry maximum teplé vody

Do prodeje byla uvedena novinková řada kondenzačních průtokových ohřívačů vody ENBRA SFK. Tento typ ohřívačů není na našem trhu obvyklý, a proto přinášíme krátké představení.

Na první pohled vypadá ohřívač stejně jako nástěnný závěsný kotel, z čehož plyne první zásadní výhoda – ohřívač má oproti „standardním“ konkurentům opravdu zanedbatelné rozměry. I při minimálních rozměrech jsou však tyto ohřívače schopny stálé dodávky teplé vody až 1 434 l/h při  $\Delta T$  30 °C.

Ohřívače jsou dodávány ve 3 základních výkonových variantách: 27, 34 a 50 kW. K ohřevu vody dochází v patentovaném celonerezovém trubkovém výměníku:

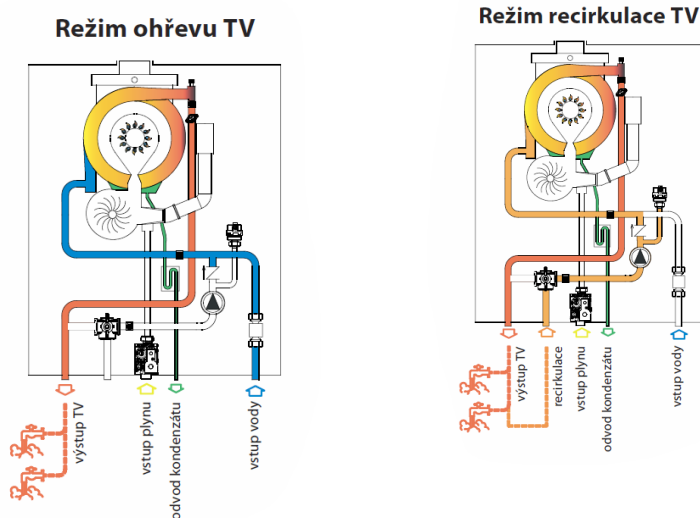


Výměník je vyroben z jediné nerezové trubky o průměru 28 mm a tloušťce stěny 0,8 mm. Jeho konstrukce zaručuje dlouhou životnost a hlavně možnost účinného a jednoduchého čištění.

Další zásadní výhodou tohoto systému je modulace výkonu ohřívače. Ohřívač o výkonu 50 kW moduluje v rozsahu 1:10, to jest od 5 do 50 kW, což zaručuje značné úspory nákladů na provoz. Ohřívač tak bude pracovat pouze na potřebný výkon pro požadovanou dodávku teplé vody. Výhodou kondenzační technologie je samozřejmě i vysoká účinnost ohřevu vody, a to až 105 %.

V praxi se často setkáváme s problémem dispozic prostoru a na to navázaných možností odkouření ohřívačů. U ohřívačů ENBRA SFK je možná instalace odkouření o délce až 50 m (dělené odkouření 2x80 mm) což je dostatečné pro drtivou většinu instalací.

Ohřívače ENBRA SFK jsou osazeny čerpadlem pro recirkulaci teplé vody v rozsáhlejších objektech.



Ohřívače ENBRA SFK jsou vhodné do aplikací s vysokým požadavkem na stálou dodávku teplé vody. Za zmínku stojí i to, že zásobníkový kondenzační ohřívač srovnatelného výkonu je několikanásobně dražší.

ENBRA SFK přináší na trh inovativní technologii, která Vám zaručí nejen výraznou úsporu v pořizovacích nákladech ohřívače, ale i provozní úspory díky kondenzační technologii, a v neposlední řadě také minimální nároky na prostor.