

LOVK



Výkonné a hospodárne

Kombinované závesné ohrievače s dvojplášťovým výmenníkom v objeme 120 a 150 litrov

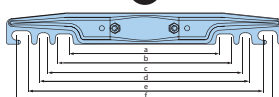
Kombinované akumulčné tlakové ohrievače vody s dvojplášťovým výmenníkom umožňujú využiť na prípravu teplej vody elektrickú energiu alebo teplú vodu zo systému ústredného kúrenia. Sú vyrábané univerzálne pre pripojenie na systém ústredného kúrenia z pravej alebo z ľavej strany, s možnosťou inštalácie niekoľkých odberných miest teplej vody. Pri ležatom prevedení (LOVK) je možné otočením ohrievača pripojiť studenú a teplú vodu zľava alebo zprava. Polohu ovládacieho prvku termostatu upravíme pootočením krytu elektrodielov o 180°. Vysokokvalitný smaltovaný povrch nádrže ohrievača a horčíková anódová tyč zabezpečujú dvojitú ochranu proti korózii. Vďaka dvojplášťovému výmenníku nie je nutné zabezpečiť nútený obeh cirkulačnej vody v systéme ústredného kúrenia, pretože na ohrev vody je efektívne využitý princíp samotiažneho vykurovania s prirodzenou cirkuláciou vody po jej ohreve.

OVK



UNIVERZÁLNY ZÁVES (OVK)

2



		2 = 80 - 200 l
a-b	mm	265-300
c-d	mm	350-360
e-f	mm	415-450

Prednosti:

- úsporná prevádzka vďaka tepelnej polyuretánovej izolácii
- rýchla a zdravotne nezávadná príprava teplej vody
- vizuálna kontrola teploty vody
- signalizácia elektrického ohrevu
- možnosť nastavenia optimálnej teploty ohrevu
- poistka proti prehriatiu ohrievača
- poistka proti zamrznutiu vody
- nerezová príruka s nerezovým ohrievacím telesom pre dlhšiu životnosť
- univerzálny záves pre jednoduchú inštaláciu (OVK)
- jednoduchá obsluha a údržba
- zvislé (OVK) alebo ležaté (LOVK) vyhotovenie
- poistný ventil so spätnou klapkou ako príslušenstvo

TECHNICKÉ ÚDAJE		OVK 120	OVK 150	LOVK 120	LOVK 150
Objem	l	120	150	120	150
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK			
Vyhotovenie		tlakový			
Pretlak v nádrži	MPa	0,6			
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230 V			
Príkon	kW	2			
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)			
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	3 hod 33 min	4 hod 27 min	3 hod 33 min	4 hod 27 min
Typ výmenníka		dvojplášťový			
Pretlak vo výmenníku	MPa	0,4			
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6			
Tepelný výkon výmenníka ***	kW	8	7,5	9	8,5
Množstvo zmiešanej vody pri 40°C*	l	226	270	218	278
Množstvo osprchovaní/kúpeľov**		5,7/1,5	6,8/1,8	5,5/1,5	7/1,9
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C***		22 min	27 min	22 min	27 min
Tepelné straty	kWh/24h	1,40	1,64	1,63	1,78
Hmotnosť	kg	59	65	58	66
Elektrické krytie		IP 24			

* teplota studenej vody 10°C, teplota ohriatej vody 65°C

** 1 osprchovanie cca 40 litrov vody o teplote 40°C, 1 kúpeľ cca 150 litrov o teplote 40°C

*** teplota vykurovacej vody 80°C, teplota studenej vody 10°C, teplota ohriatej vody 45°C, pri prietoku vykurovacieho média 1m³/h.