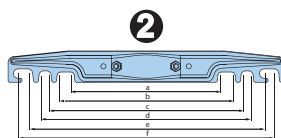


LOVK



OVK (prevedenie OVK..P)

UNIVERZÁLNY ZÁVES (OVK)



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

Účinná kombinácia

Kombinované závesné ohrievače s rúrkovým výmenníkom v objeme 80 a 200 litrov

Kombinované akumulčné tlakové ohrievače vody s rúrkovým výmenníkom umožňujú efektívnu kombináciu ohrevu elektrickým prúdom v letných mesiacoch a ohrevu teplou vodou zo systému ústredného kúrenia vo vykurovacom období. Zvislé ohrievače sa vyrábajú pre pripojenie vykurovacej a spätnej vody z pravej strany (OVK..P) alebo z ľavej strany (OVK..L). Pri ležatom prevedení (LOVK) je možné otočením ohrievača pripojiť studenú vodu z ľavej alebo z pravej strany. Polohu ovládacieho prvku termostatu upravíme pootočením krytu elektrodielelov o 180°. Ohrievače umožňujú odber teplej vody z niekoľkých odberných miest, vnútorný povrch je chránený kvalitným smaltom a anódovou ochranou proti korózii. Nútený obeh cirkulačnej vykurovacej vody v ohrievačoch zabezpečuje čerpadlo, ktoré je súčasťou systému ústredného kúrenia.

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
- možnosť inštalácie nad vaňu (OVK 81, OVK 121, OVK 151)
- poistný ventil so spätnou klapkou ako príslušenstvo

TECHNICKÉ ÚDAJE		OVK 81	OVK 121	OVK 151	OVK 201	LOVK 81	LOVK 121	LOVK 151	LOVK 201
Objem	l	75	115	145	195	75	115	145	195
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		2 hod 22 min	3 hod 33 min	4 hod 27 min	5 hod 56 min	2 hod 22 min	3 hod 33 min	4 hod 27 min	5 hod 56 min
Typ výmenníka		rúrkový							
Pretlak vo výmenníku	MPa	0,6							
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6							
Tepelný výkon výmenníka ***	kW	20,3	19	17	18,5	20	19	17	18,5
Množstvo zmiešanej vody pri 40°C*	l	128	209	278	395	134	178	267	310
Množstvo osprchovaní/kúpeľov**		3,2/0,9	5,2/1,4	6,9/1,8	9,9/2,6	3,4/0,9	4,4/1,2	6,7/1,8	7,8/2,1
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C ***		15 min	25 min	30 min	37 min	15 min	25 min	30 min	37 min
Tepelné straty	kWh/24h	0,91	1,17	1,35	1,80	1,33	1,77	2,2	2,42
Hmotnosť	kg	37	48	56	80	37	48	56	82
Elektrické krytie		IP 25				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.