

Stojaté (vertikálne)

Typ výrobku	Popis	Rozmer ØxV (cm)	Objem	Výška
OVK 81 L	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 83,5	80 l	
OVK 81 P	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 83,5	80 l	
OVK 120	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 111	120 l	
OVK 121 L	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 114	120 l	
OVK 121 P	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 114	120 l	
OVK 150	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 134	150 l	
OVK 151 L	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 137,5	150 l	
OVK 151 P	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 137,5	150 l	
OVK 201 L	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 162,5	200 l	
OVK 201 P	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 162,5	200 l	

Ležaté (horizontálne)

Typ výrobku	Popis	Rozmer ØxV (cm)	Objem	Výška
LOVK 81	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 83,5	80 l	

LOVK 120	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 109,1	120 l
LOVK 121	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 114	120 l
LOVK 150	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 132,1	150 l
LOVK 151	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø50 x 137,5	150 l
LOVK 201	Kombinovaný tlakový ohrievač	Ø52 x 162,5	200 l

**OVK 81, OVK 121, OVK 151, OVK 201,
LOVK 81, LOVK 121, LOVK 151, LOVK 201**



Kombinované akumulčné tlakové ohrievače vody **s rúrkovým výmenníkom** sú vhodné na použitie v rodinných domoch a rôznych sociálnych zariadeniach. Kombinácia elektrického a nepriameho ohrevu teplej vody umožňuje efektívne skĺbenie ohrevu elektrickým prúdom v letných mesiacoch a ohrevu teplou vodou zo systému ústredného kúrenia vo vykurovacom období a tým šetrí drahocennú energiu. Ohrievače sa vyrábajú v pravom i ľavom vyhotovení a umožňujú odber teplej vody z niekoľkých odberných miest. Ich vnútorná nádrž je z oceľového plechu, ktorého 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.

- úsporná prevádzka vďaka tepelnej polyuretánovej izolácii
- rýchla a zdravotne nezávadná príprava teplej vody
- vizuálna kontrola teploty vody
- signalizácia ohrevu
- možnosť nastavenia optimálneho prevádzkového režimu
- poistka proti prehriatiu ohrievača
- poistka proti zamrznutiu vody
- univerzálny záves pre jednoduchú inštaláciu
- jednoduchá obsluha a údržba
- zvislé (OVK) alebo ležaté (LOVK) vyhotovenie
- možnosť inštalácie nad vaňu (OVK 81, LOVK 81)

Základné technické údaje

Parameter	OVK 81	OVK 121	OVK 151
Menovitý objem (l)	75	115	145
Spôsob ohrevu	kombinovaný (elektrický - cirkulačná voda ÚK)		
Elektrické napätie	1/N/PE ~ 230 V		
Príkonnosť (W)	2000		
Menovitý pretlak v nádrži (MPa)	0,6		
Aktívna plocha výmenníka (m²)			0,6
Menovitý pretlak vo výmenníku tepla (MPa)	0,6		
Max. vypínacia teplota termostatu (°C)	60		
Inf. čas elektrického ohrevu z 15°C na 65°C (hod.)	~ 2,5	~ 3,6	~ 4,6
Tepelné straty (kWh/24h)	0,91	1,17	1,35
Tepelný výkon výmenníka tepla (kW)	19,0		17,0
Inf. čas ohrevu výmenníkom tepla t_{5Δt=35°C} (min.)	~ 25		~ 30

Hmotnosť (kg)	37	48	56
Stupeň ochrany	IP 25	IP 24	IP 24

Parameter	LOVK 81	LOVK 121	LOVK 151
Menovitý objem (l)	75	115	145

Spôsob ohrevu kombinovaný (elektrický - cirkulačná voda ÚK)

Elektrické napätie 1/N/PE ~ 230 V

Príkonnosť (W) 2000

Menovitý pretlak v nádrži (MPa) 0,6

Aktívna plocha výmenníka (m²)) 0,6

Menovitý pretlak vo výmenníku tepla (MPa) 0,6

Max. vypínacia teplota termostatu (°C) 60

Inf. čas elektrického ohrevu z 15°C na 65°C (hod.) ~ 3,6 ~ 4,6

Tepelné straty (kWh/24h) 1,33 1,77 2,20

Tepelný výkon výmenníka tepla (kW) 19,0 17,0

Inf. čas ohrevu výmenníkom tepla t₅Δt=35°C (min.) ~ 25 ~ 30

Hmotnosť (kg) 37 48 56

Stupeň ochrany IP 24 IP 24 IP 24

Kompletné technické údaje



Podrobnosti o tomto výrobku nájdete v priloženom PDF dokumente.

OVK 120, OVK 150, LOVK 120, LOVK 150



Kombinované akumulčné tlakové ohrievače vody **s dvojplášťovým výmenníkom** sú vhodné na použitie v rodinných domoch a rôznych sociálnych zariadeniach, v ktorých je na prípravu teplej vody možnosť využitia elektrickej energie a teplej vody zo systému ústredného kúrenia. Sú vyrábané univerzálne pre pripojenie do systému ústredného kúrenia z pravej alebo ľavej strany, s možnosťou inštalácie niekoľkých odberných miest teplej vody. 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.

- úsporná prevádzka vďaka tepelnej polyuretánovej izolácii
- rýchla a zdravotne nezávadná príprava teplej vody
- vizuálna kontrola teploty vody
- signalizácia ohrevu
- možnosť nastavenia optimálneho prevádzkového režimu
- poistka proti prehriatiu ohrievača
- poistka proti zamrznutiu vody
- univerzálny záves pre jednoduchú inštaláciu
- jednoduchá obsluha a údržba
- zvislé (OVK) alebo ležaté (LOVK) vyhotovenie

Základné technické údaje

Parameter	OVK 120	OVK 150	LOVK 120
Menovitý objem (l)	120	150	120

Spôsob ohrevu kombinovaný (elektrický - cirkulačná voda ÚK)

Elektrické napätie 1/N/PE ~ 230 V

Príkonnosť (W) 2000

Menovitý pretlak v nádrži (MPa) 0,6

Aktívna plocha výmenníka (m²)) 0,6

Menovitý pretlak vo výmenníku tepla (MPa) 0,6

Max. vypínacia teplota termostatu (°C) 60

Inf. čas elektrického ohrevu z 15°C na 65°C (hod.) ~ 4,6 ~ 3,6

Tepelné straty (kWh/24h) 1,40 1,64 1,63

Tepelný výkon výmenníka tepla (kW) 8000 7500 9000

Inf. čas ohrevu výmenníkom tepla $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$ (min.) ~ 27 ~ 22

Hmotnosť (kg) 59 65 58

Stupeň ochrany IP 24

Kompletné technické údaje



Podrobnosti o tomto výrobku nájdete v priloženom PDF dokumente.