

Anticalc

Ohrievače vody série ANTICALC boli vyvinuté pre bezpečnú, dlhodobú a spoľahlivú prevádzku v domácnostiach s tvrdou, veľmi mineralizovanou a / alebo agresívnou vodou. Zväčšená plocha puzdra ohrevného telesa a hladký povrch tohto puzdra podstatne spomaľujú a obmedzujú proces tvorby vodného kameňa pri ohreve vody.

Dlhodobá účinnosť prevádzky ohrievačov ANTICALC je dosiahnutá ohrevom, ktorý je riadený presným kapilárnym termostatom

Zariadenia tejto série pracujú bezhlučne. Servis a údržba je veľmi jednoduchá, keďže nie je potrebné vypustenie vody z nádrže.

Prepínač chránený voči vlhkosti ponúka možnosť voľby výkonu ohrevu a tým aj výber rýchlosti ohrevu, čo ovplyvňuje zaťaženie elektrickej siete v domácnosti.

Séria ANTICALC obsahuje modely s univerzálnou polohou montáže - vertikálna aj horizontálna.



Anticalc

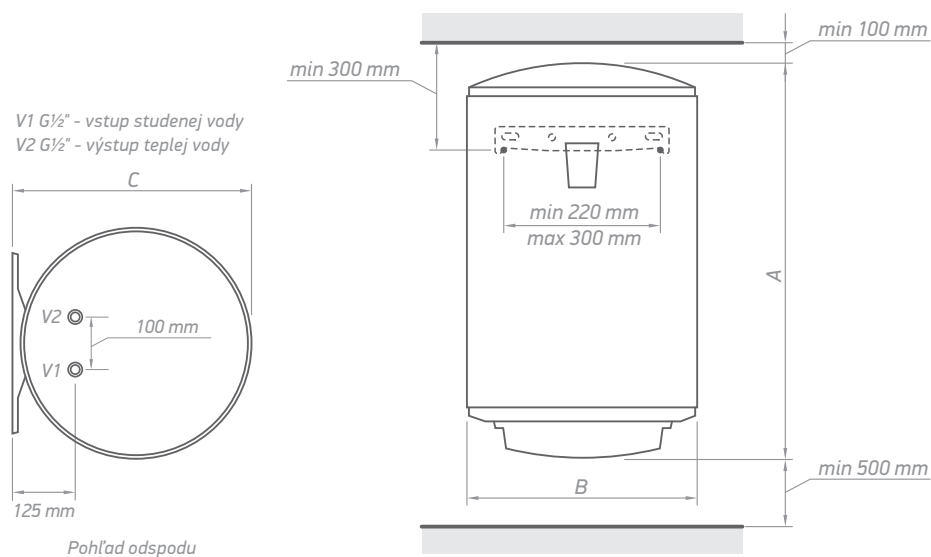
| Anticalc

Anticalc



Vertikálne elektrické ohrievače vody série Anticalc boli vyvinuté pre bezproblémovú, dlhodobú a spoľahlivú prevádzku v oblastiach s tvrdou, veľmi mineralizovanou a / alebo agresívnou vodou. Ohrevné telesá Anticalc pracujú pri nízkej povrchovej teplote, čo výrazne obmedzuje tvorbu a ukládanie vodného kameňa. Sortiment ponúka modely s objemom od 50 do 150 litrov.

- INSUTECH - technológia vyvinutá spoločnosťou TESI pre vysoko efektívnu tepelnú izoláciu a extrémne nízke tepelné straty
- PISTON EFFECT pre riadené prúdenie vstupnej studenej vody a zvýšenie množstva teplej vody až o 15%
- Možnosť výberu medzi dvoma stupňami výkonu elektrického ohrevného telesa
- Poloha ECO vonkajšieho regulátora teploty pre nižšiu spotrebu a dlhodobú prevádzku
- 3 svetelné indikátory pre rozpoznanie pracovných režimov
- Ochrana proti zamrznutiu
- Sklokeramický titánový smalt pre ochranu proti korózií
- Plazmové zváranie nádrže pre dlhšiu životnosť



	A [mm, ±5]	B [mm, ±5]	C [mm, ±5]
GCV 5044 16D D06 TS2R(C)	608	440	468
GCV 8044 24D D06 TS2R(C)	858	440	468
GCV 10044 24D D06 TS2R(C)	998	440	468
GCV 12044 24D D06 TS2R(C)	1163	440	468
GCV 15044 24D D06 TS2R(C)	1327	440	468

MODEL		Anticalc 50 GCV 5044 16D D06 TS2R(C)	Anticalc 80 GCV 8044 24D D06 TS2R(C)	Anticalc 100 GCV 10044 24D D06 TS2R(C)	Anticalc 120 GCV 12044 24D D06 TS2R(C)	Anticalc 150 GCV 15044 24D D06 TS2R(C)
Objem	L	50	82	100	120	143
Priemer	mm	440	440	440	440	440
Menovitý výkon	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Doba ohrevu Δt 45K (15 - 60°C)	h:min	1:37 / 3:15	1:47 / 3:34	2:10 / 4:20	2:36 / 5:13	3:07 / 6:13
Ročná spotreba elektrickej energie (AEC)	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Energetická trieda		C	C	C	C	C
Záťažový profil		M	L	L	XL	XL
V40	L	74	147	142	219	232
T _{out of box}	°C	60	70	60	70	65
MAX40	L	88	147	165	219	240
Tepelné straty	kWh/24h	0.94	1.40	1.61	2.01	2.20
Stupeň elektrického krytia		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
EL. istenie	A	16	16	16	16	16
Rozmery zariadenia						
výška	m	0,608	0,858	0,998	1,163	1,327
šírka	m	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
hĺbka	m	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468

* MAX40- maximálne množstvo teplej vody zmiešanej na 40°C so studenou vodou 10°C (prietok 6 L/min)