

EKOSYSTÉM

0905 - 123456

ATLANTIC

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY



MODELÝ

MALOOBJEMOVÉ: modely nad výlevkou - ATLANTIC 10 L, 15 L, 30 L, 50 L;
modely pod výlevkou - ATLANTIC 10 LU, 15 LU.

VELKOOBJEMOVÉ: závěsné svislé modely - ATLANTIC 80 L, 100 L, 150 L, 200 L.

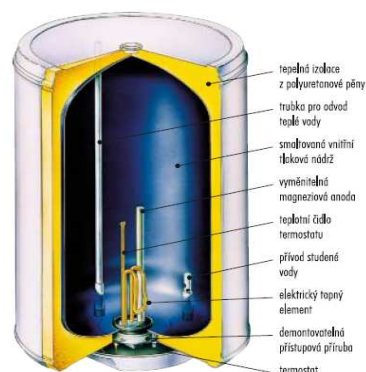
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A VÝHODY

- Vnitřní tlaková nádrž svařovaná v ochr. atmosféře opatřená vrstvou keramického smaltu
- **Pět let záruka na tlakovou nádrž**
- Kvalitní tepelná izolace z polyuretanové pěny (hustota 40 g/l)
- Ponorný elektrický topný prvek (zátěž < 9 W/cm²) s O'PRO řadou (ohmická rezistence zajišťující chemickou rovnováhu kovových částic uvnitř nádrže)
- Příruba těsněna spec. gumovou manžetou s drážkou pro smaltovanou hranu zásobníku
- Ochrana proti korozi pomocí vyměnitelné magnезiové anody
- Trubka pro odvod teplé vody z nerezů zavedena až do vrchní části bojleru
- Přívod studené vody opatřen difuzorem zabraňujícím promíchávání vody v bojleru
- Světelný indikátor provozu
- Možnost nastavení výstupní teploty vody (u velkoobjemových bojlerů se provádí pouze vnitřní nastavení teploty)
- Zabudovaný teploměr na vnějším plášti ohřivače (u modelů 80 a 100 l)
- Součástí ohřivače je dodáván bezpečnostní ventil

Maloobjemové bojler se používají k lokálnímu ohřevu vody. Lokálním ohřevem je dosaženo nejen komfortu, ale i nižší spotřeby elektrické energie a vody. Tyto bojler lze díky malým rozměrům jednoduše zabudovat do kuchyňské linky nebo skříňky pod umyvadlo tak, aby nebyl narušen vzhled interiéru.

Velkoobjemové bojler lze díky krytí IP25 instalovat v koupelně i do prostoru nad vanou. Pro velkoobjemové ohřivače doporučujeme instalovat vyrovnávací expanzní nádobu.

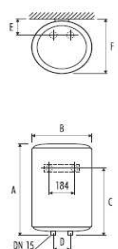
Fitinky pro napojení přívodu studené vody a odvod teplé vody jsou umístěny ve spodní části zásobníku, a proto je ohřivač ideální pro aplikace, kdy je nutno nahradit starší, dosluhující typy boilerů. Lze provádět snadnou údržbu a čištění přes přírubu umístěnou ve spodní části ohřivače.



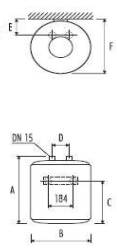
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Objem (l)	Čistá váha (kg)	Výška (mm)	Šířka (mm)	IP krytí	Příkon (W)	Udrž. spotřeba (kWh/den)	Napětí (V)	Doba ohřevu	Tech. obr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
ATL 10 L	10	8	456	255	IP 25	1600	0,42	220-240	0h 24min	1	456	255	287	100	64	262
ATL 10 LU	10	8	456	255	IP 24	2000	0,63	220-240	0h 19min	2	456	255	218	100	64	262
ATL 15 L	15	9	496	287	IP 25	2000	0,51	220-240	0h 28min	1	496	287	327	100	70	294
ATL 15 LU	15	9	399	338	IP 24	2000	0,66	220-240	0h 28min	2	399	338	164	100	81	345
ATL 30 L	30	13	623	338	IP 25	2000	0,73	220-240	0h 57min	1	623	338	463	100	81	345
ATL 50 L	50	18	918	338	IP 25	2000	0,99	220-240	1h 30min	1	918	338	750	100	81	345
ATL 80 L	80	21	821	433	IP 25	1200	1,40	220-240	3h 50min	3	821	433	590	100	164	451
ATL 100 L	100	23	987	433	IP 25	1600	1,62	220-240	3h 36min	3	987	433	740	100	164	451
ATL 150 L	150	41	1256	505	IP 25	2200	1,60	220-240	3h 56min	4	1256	505	1048	230	175	529
ATL 200 L	200	50	1574	505	IP 25	2200	1,90	220-240	5h 14min	4	1574	505	1048	230	175	529

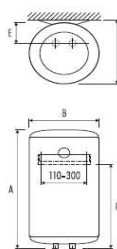
Obr. č. 1
„nad výlevkou“
ATL 10 L
ATL 15 L
ATL 30 L
ATL 50 L



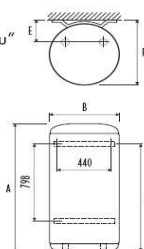
Obr. č. 2
„pod výlevkou“
ATL 10 LU
ATL 15 LU



Obr. č. 3
„nad výlevkou“
ATL 80 L
ATL 100 L



Obr. č. 4
„nad výlevkou“
ATL 150 L
ATL 200 L



Obr. č. 5
Schéma zapojení

Teplá voda bude vytlačována studenou vodou hlavního potrubí.

Schéma ohřivačů LU je shodné, pouze jednotka je otočená dolů.

Pro velkoobjemové ohřivače doporučujeme instalovat vyrovnávací expanzní nádobu.

*) V tomto prostoru nemají být žádné ventily, tvarovky, změny směru nebo průměru potrubí.

