

BiLight

O gamă variată de boilere electrice deosebite care produc apă caldă menajeră concomitent în diferite puncte de consum ale gospodăriei. O selecție bogată de modele verticale și orizontale, potrivite pentru spații înguste și modele care asigură posibilitatea de încălzire a apei prin surse alternative de energie (boilere cu serpentina termică). Boilerele din gama BiLight sunt proiectate în concordanță cu cele mai înalte standarde europene de siguranță și cu cerințele de calitate. În aceste echipamente sunt implementate soluții inovative patentate și dezvoltate de către echipele de dezvoltare din cadrul companiei TESI în domeniul eficienței energetice și performanței boilerelor electrice prin asigurarea unei cantități mai mari de apă caldă, funcționarea fără probleme a echipamentului și o viață de exploatare lungă.

INSUTECH este o tehnologie dezvoltată în mod special pentru obținerea unei izolații de înaltă eficiență. Această tehnologie include și o soluție unică care permite eliminarea punții termice între rezervorul de apă și placa pentru montare pe perete, ceea ce asigură reducerea pierderilor termice cu până la 16% și o tehnologie precisă pentru distribuirea uniformă a izolației cu densitate mare.

Designul patentat al duzei pentru apă de admisie creează PISTON Effect care asigură o creștere a cantității de apă caldă de până la 15% prevenind amestecarea necontrolată între apa rece și apa deja încălzită și gata de utilizare.

Toate boilerele din gama BiLight au un termostat ergonomic pentru reglarea treptată a temperaturii și o lampă indicație unică cu două culori BiLight pentru vizualizarea celor două regimuri de funcționare: semnalizare roșie pentru modul „În lucru” și cu o lumină albastră pentru modul „Produsul poate fi utilizat”.

Gama BiLight este produsă cu cele mai avansate tehnologii de sudare cu plasma și cu aplicarea precisă a unei acoperiri din sticlă ceramică, iar rezistența la coroziune este garantată prin protecția catodică suplimentară /anod de protecție/.



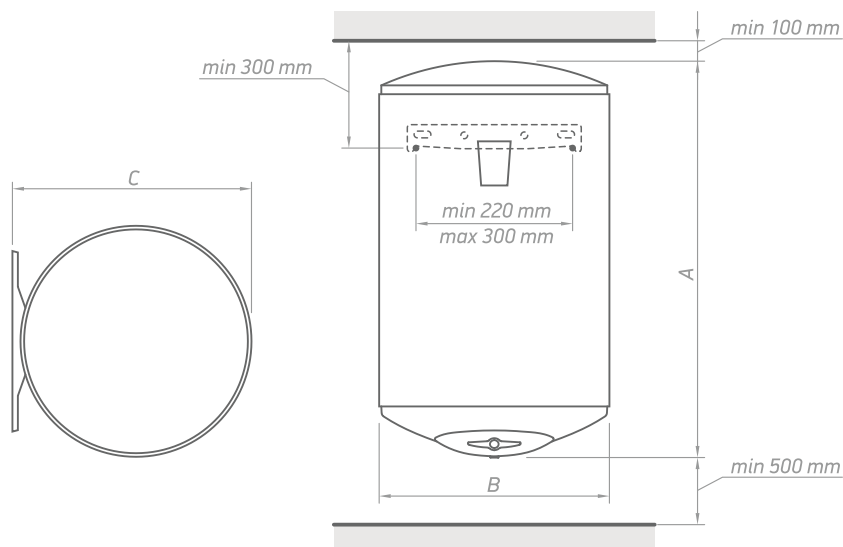
Bilight

BiLight



Modelele verticale din seria BiLight Slim, cu diametrul lor de 38 de cm, sunt potrivite pentru a fi instalate în spații înguste. Gama de produse dispune de modele cu o capacitate între 30 și 80 l.

- PISTON EFFECT pentru control al vitezei apei de admisie și pentru creșterea cantității apei calde cu până la 15%
- INSUTECH este o tehnologie elaborată de către compania TESI cu scopul asigurării unei izolații de înaltă eficiență și cu pierderi termice extrem de scăzute
- Indicație BiLight pentru identificarea ușoară și rapidă a regimurilor de funcționare
- Întrerupător electric pentru pornirea și oprirea aparatului.
- Protecție împotriva înghețului
- Tehnologie CrystalTech pentru protejarea împotriva coroziunii.
- Rezervorul de apă este sudat cu plasma pentru asigurarea unei vieți de exploatare mai lungi



	A [mm, ±5]	B [mm, ±5]	C [mm, ±5]
GCV 3035 12 B11 TSR	557	353	380
GCV 5038 20 B11 TSR	803	386	412
GCV 6038 20 B11 TSRC	935	386	412
GCV 8038 20 B11 TSRC	1205	386	412

MODEL		GCV 3035 12 B11 TSR	GCV 5038 20 B11 TSR	GCV 6038 20 B11 TSRC	GCV 8038 20 B11 TSRC
Volum net	L	30	50	60	80
Diametru	mm	353	386	386	386
Putere nominală	W	1200	2000	2000	2000
Timp necesar pentru încălzire Δt 45K (15 - 60°C)	h:min	1:18	1:18	1:34	2:05
Consum anual de electricitate AEC	kWh/annum	579	1402	1410	1410
Clasă energetică		C	C	C	C
Profil de golire		S	M	M	M
V40	L	40	70	88	117
T _{out of box}	°C	60	60	60	60
MAX40	L	49	87	105	153
Dimensiuni					
înălțime	m	0,557	0,803	0,935	1,205
lățime	m	0,353	0,386	0,386	0,386
adâncime	m	0,380	0,412	0,412	0,412

* MAX 40 – cantitatea maximă de apă caldă, amestecată la temperatura de 40 °C cu apa care intră cu temperatura de 10 °C (debit de 6 l/ min)