



BILIGHT CU UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ
INCORPORAT

GCVS 80 44 40 B12 TR



TIN	306643
Volum net	81 L
Înălțime	0.854 m
lățime	0.440 m
adâncime	0.467 m
Putere nominală	4000 W
Timp necesar pentru încălzire Δt 45K (15 - 60°C)	01:03 h:min
Clasă energetică	C
Diametru	440 mm
Teacă pentru senzorul termic	no
Suprafața serpentinei	0.21 m ²
Debit continuu de ACM la ΔT 35°C *80-70°C	71 L/h



Puterea maximă a serpentinei *80-70	4.7 kW
Pierderi statice	58 W



Boilerele electrice cu schimbător de căldură clasic sunt o alegere excelentă pentru instalațiile cu surse de căldură cu temperatură înaltă, precum:

- Boilere pe pește
- Boiler pe combustibil solid
- Boiler pe gaz

CARACTERISTICI INOVATIVE ȘI AVANTAJOASE

Indicativ BILIGHT doar atunci când elementul de încălzire este pornit

- Indicator roșu: încălzire
- Indicator albastru: gata de utilizare

Termoregulator ajustabil

CARACTERISTICI PENTRU ECONOMISIREA ENERGIEI

Setare ECO a termoregulatorului

SCĂDEREA CU PÂNĂ LA 16% A PIERDERILOR DE CĂLDURĂ datorită LIPSEI PUNȚII TERMICE și a tehnologiei INSUTECH pentru distribuirea uniformă a izolației foarte eficiente

CARACTERISTICI DE SECURITATE ȘI DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ A PRODUSULUI

PROTECȚIE FIABILĂ ÎMPOTRIVA COROZIUNII datorită învelișului CRYSTALTECH din email al rezervorului de apă

DURATĂ MAI LUNGĂ DE VIAȚĂ a rezervorului de apă asigurată de un anod din magneziu

TEMPERATURĂ RIDICATĂ ȘI REZISTENȚĂ LA PRESIUNE cu o țevă pentru apă caldă din oțel inoxidabil

LEGĂTURĂ DURABILĂ între marginile cilindrului prin SUDURĂ CU PLASMĂ

CERTIFICAT SANITAR

VALVĂ DE ELIMINARE A PRESIUNII pentru a preveni acumularea în exces

Protecție ANTIÎNGHEȚ atunci când elementul de încălzire este pornit

Boilerele electrice din gama BiLight cu un schimbător de căldură /o serpentină/ incorporat reprezintă o soluție pentru utilizarea de surse alternative de energie termică, precum colectoare solare, cazane pe gaz și



cazane pe combustibil solid. Gama include boilere electrice cu o capacitate de la 80 până la 150 l.

- Schimbător de căldură (serpentină) incorporat
- 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
- Acoperire din sticlă–ceramică pentru protejarea împotriva coroziunii.
- Rezervorul de apă este sudat cu plasma pentru asigurarea unei vieți de exploatare mai lungi