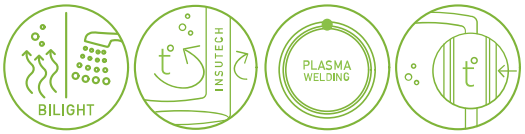
TESY
It's impressive

BILIGHT CU UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ INCORPORAT

GCVS L 80 44 20 B11 TSR



TIN	303318
Volum net	81 L
înălţime	0.845 m
lăţime	0.440 m
adâncime	0.467 m
Putere nominală	2000 W
Timp necesar pentru încălzire Δt 45K (15 - 60°)	0:54 h:min
Clasă energetică	C
Diametru	440 mm

Teacă pentru senzorul termic	no
Suprafaţa serpentinei	0.17 m²
Volumul serpentinei	0.9 L
Debit continuu de ACM la Δ T 35 *80-70	71 L/h
Puterea maximă a serpentinei *80-70	4.7 kW
Pierderi statice	58 W

Informații

GCVS L 80 44 20 B11 TSR

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

- Boilere pe peleţi

- 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 9% A PIERDERILOR DE CĂLDURĂ datorită LIPSEI PUNŢII TERMICE și a tehnologiei INSUTECH pentru distribuirea uniformă a izolaţiei foarte eficiente

CARACTERISTICI DE SECURITATE ȘI DURATĂ LUNGĂ DE VIAŢĂ A PRODUSULUI

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

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

TEMPERATURĂ RIDICATĂ ȘI REZISTENŢĂ LA PRESIUNE cu o ţeavă pentru apă caldă din oţel inoxidabil

LEGĂTURĂ DURABILĂ între marginile cilindrului prin SUDURA CU PLASMĂ

CERTIFICAT SANITAR

VALVĂ DE ELIMINARE A PRESIUNII pentru a preveni acumularea în exces

Protecţie ANTIÎNGHEŢ atunci când elementul de încălzire este pornit

Informatii gama

GCVS L 80 44 20 B11 TSR

Boilerele electrice din gama BiLight cu un schimbător de căldură /o serpentină/ incorporat reprezintă o soluţie 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 TESY cu scopul asigurării unei izolaţii de înaltă eficienţă și cu pierderi termice extrem de scăzute
- Indicaţie BiLight pentru identificarea ușoară și rapidă a regimurilor de funcţionare
- Întrerupător electric pentru pornirea și oprirea aparatului
- Protecţie împotrivă inghetului
- Acoperire din sticlă–ceramică pentru protejarea împotriva coroziunii.
- Rezervorul de apă este sudat cu plasma pentru asigurarea unei vieţi de exploatare mai lungi