TESY
It's impressive



BILIGHT CU SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ FOARTE EFICIENT

GCV9S 120 44 20 B11 TSRCP



TIN	303303
Volum net	116 L
înălţime	1.150 m
lăţime	0.440 m
adâncime	0.467 m
Putere nominală	2000 W
Instalare	Vertical
Timp necesar pentru încălzire Δt 45K (15 - 60)	0:22 h:min
Clasă energetică	C
Diametru	440 mm
Teacă pentru senzorul termic	yes
Suprafaţa serpentinei	0.7 m²

Volumul serpentinei	3.2 L
Debit continuu de ACM la Δ T 35 *80-70	433 L/h
Puterea maximă a serpentinei *80-70	18.5 kW
Pierderi statice	81 W
Design	diametru 44 cm

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

- Boilere pe peleţi

- Boiler pe combustibil solid

- Boiler pe gaz

- Panou solar

CARACTERISTICI INOVATIVE ȘI AVANTAJOASE

Design specific al schimbătorului de căldură, care îmbunătăţeşte ÎNCĂLZIREA ÎNTREGULUI VOLUM DE APĂ
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 ŞI 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

GCV9S 120 44 20 B11 TSRCP

Boilerele electrice din seria BiLight Vertical cu un schimbător de căldură de înaltă eficienţă /o serpentină cu o putere ridicată/ incorporat reprezintă o soluţie raţională pentru conectarea aparatului cu o centrală termică sau la un alt tip de instalaţie de încălzire. Aceasta permite utilizarea unor surse alternative de energie, cum sunt sistemele solare, cazanele funcţionând pe peleţi, cazanele pe lemne și altele. Gama de produse include modele cu o capacitate între 80 și 150 l.

- Un schimbător de căldură de înaltă eficienţă incorporat /o serpentină cu putere ridicată/
- Orificiu suplimentar și o bucșă pentru un senzor termic
- Design specific al serpentinei pentru încălzirea volumului de apă
- 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

*Schemele prezentate sunt doar de exemplu