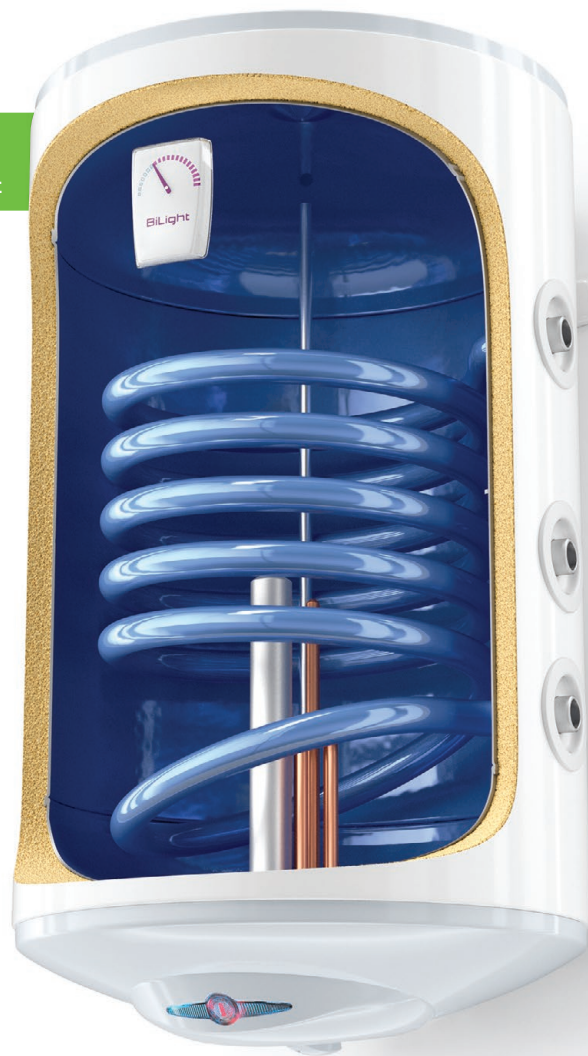


# BiLight cu schimbător de căldură foarte eficient

## BiLight

cu schimbător de căldură foarte eficient

- Schimbător de căldură încorporat foarte eficient cu **TURBULATOR INTEGRAT**
- Designul specific al schimbătorului de căldură, care îmbunătățește **ÎNCĂLZIREA VOLUMULUI TOTAL DE APĂ**
- **TEACĂ** pentru un senzor de temperatură (pentru modelele de 100 l, 120 l, 150 l)
- **INDICAȚIE BILIGHT:**
  - Lumină roșie pentru modul de încălzire
  - Lumină albastră pentru modul gata de utilizare
- Comutator ON/OFF
- Funcție **ANTI-ÎNGHEȚ**
- **ELEMENT DE ÎNCĂLZIRE DIN CUPRU**
- Interval 80 l - 150 l



FUNCȚIE BILIGHT



TURBULATOR



TEHNOLOGIE INSUTECH



NICI O PUNTE TERMICĂ



EFACT PISTON



ȚEAVĂ DIN OȚEL INOXIDABIL



ELEMENT DE ÎNCĂLZIRE DIN CUPRU



CERTIFICAT DE IGIENĂ



CRYSTALTECH

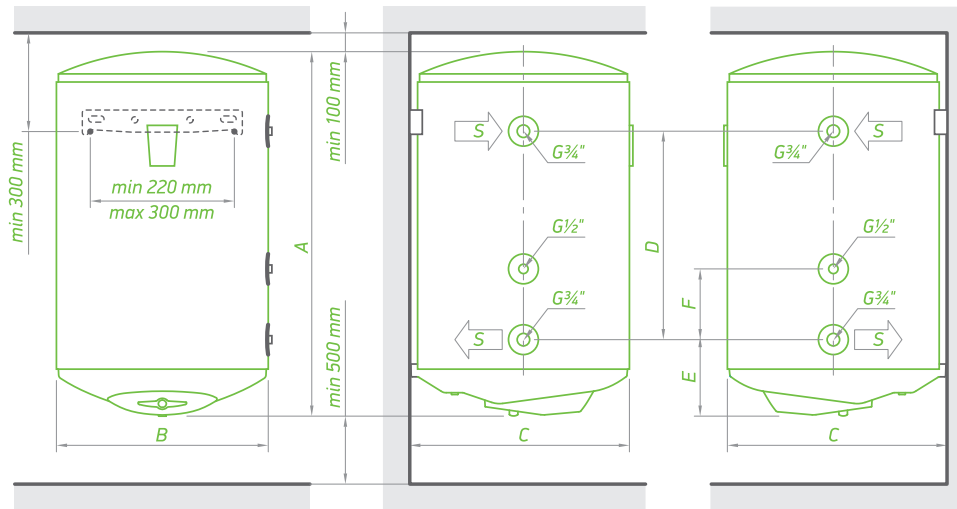


SUDURĂ CU PLASMĂ



TERMOREGULATOR REGLABIL

# BiLight cu schimbător de căldură foarte eficient



MODEL		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
COD		GCV6S(L) 804420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRC
Volum real	L	79	96	116	139
Diametru	mm	440	440	440	440
Putere nominală	W	2000	2000	2000	2000
Timp de încălzire - $\Delta t$ 45 K (15 - 60 °C)**80 °C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 26 min
Clasa energetică		C	C	C	C
Suprafața schimbătorului de căldură	m <sup>2</sup>	0,45	0,7	0,7	0,7
Capacitatea schimbătorului de căldură	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Puterea de schimb în regim continuu (puterea maximă a serpentinei) *60-80 °C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Debit continuu de apă caldă menajeră la $\Delta t$ 35 °C *60 - 80 °C	L/h	329	433	433	433
Teacă pentru senzor termic		-	x 1	x 1	x 1
Pierderi permanente S	W	61	67	81	93
Izolație	mm	18	18	18	18

DIMENSIUNILE PRODUSULUI		înălțime (A)	lățime (B)	adâncime (C)	D	E	F
BILIGHT 80 S	mm	845	440	467	295	243	120
BILIGHT 100 S	mm	985	440	467	445	243	120
BILIGHT 120 S	mm	1150	440	467	445	243	120
BILIGHT 150 S	mm	1315	440	467	445	243	120

\* fluid de transfer termic de intrare/ieșire în schimbătorul de căldură

\*\* fluid de transfer termic de intrare în schimbătorul de căldură