Durensa®
Duurzaam is raadzaam

TESY BiLight Boilers met warmtewisselaar

Productspecificaties verticale en horizontale modellen



BiLight-boilers met warmtewisselaar
Verticale en horizontale modellen voor aansluiting op diverse warmtebronnen.

Belangrijkste kenmerken

- 1 of 2 warmtewisselaars
- Elektrisch vermogen 2.000 W
- Verticale en horizontale modellen
- Geschikt voor diverse warmtebronnen
- Energieklasse C

VERTICAAL • 1 HOOGRENDEMENTSWARMTEWISSELAAR

BiLight S-serie • geschikt voor o.a. zonneboiler, pellet-/gasboiler en centrale verwarming

Model	Netto inhoud	Ledig gewicht	Afmetingen	Opwarmtijd*	Wisselaar-oppervlak	Max. wisselaar-vermogen	Continu tapdebiet	Energieklasse
BiLight 80 S	79 L	28,0 kg	845 × 440 × 467 mm	0:18	0,45 m²	13.800 W	329 L/uur	C
BiLight 100 S	96 L	32,0 kg	985 × 440 × 467 mm	0:18	0,70 m²	18.500 W	433 L/uur	C
BiLight 120 S	116 L	35,0 kg	1.150 × 440 × 467 mm	0:22	0,70 m²	18.500 W	433 L/uur	C
BiLight 150 S	139 L	40,0 kg	1.315 × 440 × 467 mm	0:26	0,70 m²	18.500 W	433 L/uur	C

VERTICAAL • 2 GEÏNTEGREERDE WARMTEWISSELAARS

BiLight S2-serie • waarden worden weergegeven als wisselaar 1 / wisselaar 2

Model	Netto inhoud	Ledig gewicht	Afmetingen	Opwarmtijd*	Wisselaar-oppervlak	Max. wisselaar-vermogen	Continu tapdebiet	Energieklasse
BiLight 120 S2	115 L	38,0 kg	1.160 × 440 × 467 mm	0:38 / 0:54	0,50 / 0,30 m²	13.400 / 8.100 W	330 / 201 L/uur	C
BiLight 150 S2	138 L	43,0 kg	1.325 × 440 × 467 mm	0:42 / 0:54	0,50 / 0,30 m²	13.400 / 8.100 W	330 / 201 L/uur	C

HORIZONTAAL • 1 WARMTEWISSELAAR

BiLight HS-serie • compacte horizontale montage

Model	Netto inhoud	Ledig gewicht	Afmetingen	Opwarmtijd*	Wisselaar-oppervlak	Max. wisselaar-vermogen	Continu tapdebiet	Energieklasse
BiLight 80 HS	81 L	28,0 kg	440 × 855 × 467 mm	0:54	0,21 m²	2.900 W	70 L/uur	C
BiLight 100 HS	98 L	32,0 kg	440 × 995 × 467 mm	0:45	0,28 m²	5.700 W	139 L/uur	C

VERTICAAL • 1 KLASSIEKE WARMTEWISSELAAR

BiLight SE-serie • voor hoge-temperatuurbronnen zoals pellet-, gas- en vastebrandstofketels

Model	Netto inhoud	Ledig gewicht	Afmetingen	Opwarmtijd*	Wisselaar-oppervlak	Max. wisselaar-vermogen	Continu tapdebiet	Energieklasse
BiLight 80 SE	81 L	29,0 kg	845 × 440 × 467 mm	0:54	0,21 m²	4.700 W	71 L/uur	C
BiLight 100 SE	98 L	33,0 kg	985 × 440 × 467 mm	0:45	0,28 m²	6.000 W	142 L/uur	C
BiLight 120 SE	118 L	37,0 kg	1.150 × 440 × 467 mm	0:55	0,25 m²	6.000 W	142 L/uur	C
BiLight 150 SE	141 L	42,0 kg	1.315 × 440 × 467 mm	1:12	0,25 m²	6.000 W	142 L/uur	C

Belangrijk

De actuele officiële TESY-productreeks toont modellen met twee warmtewisselaars uitsluitend in verticale uitvoering. Voor horizontale montage worden momenteel BiLight HS-modellen met één warmtewisselaar vermeld.

* Opwarmtijd volgens TESY-meetconditie: water van 15 naar 60 °C met warmtebron/aanvoer op 80 °C.
Afmetingen zijn H × B × D. Voor horizontale modellen: H × B × D in gemonteerde positie.
Bron: officiële TESY-productspecificaties. Specificaties kunnen wijzigen; controleer altijd de volledige modelcode.