

COMBI-CONDENSATIEKETEL MET THERMISCHE GELAAGDE BOILER

ecoCOMPACT VSC 246 - VSC 306



1



bijzondere kenmerken

- vermogen 25 of 30 kW bij G20
- CE-gekeurd categorie I2E(S)B
- certificaat "HOOG RENDEMENT" overeenkomstig richtlijn 92/42CEE
- HR TOP 107 label
- keuring C13, C33, C33S, C43, C53, C83, B23
- NO_x < 45 mg/kWu
- rendement 108% bij 40/30°C
- doorstromer en ingebouwde thermisch gelaagde boiler (100 l)
- modulatiebereik 30 tot 100%
- instelbare deellast verwarming
- aqua-condens-systeem (optimalisatie condenswarmte)
- 2 jaar omnium waarborg
- 5 jaar waarborg warmtewisselaar

uitrusting

- inox warmtewisselaar verwarming
- modulerende premixbrander
- inox platenwarmtewisselaar voor warmwaterproductie (doorstroom)
- circulatiepomp met nadraaitijd, antiblokkeersysteem en automatische ontluchter
- voorrang warm water door een gemotoriseerde verdeelklep met antiblokkeersysteem (ingebouwd)
- automatische bypass
- expansievat verwarming (10 l)
- gebrek-aan-waterbeveiliging
- waterzijdige- en luchtzijdige vorstbeveiliging
- digitale display met functie-aanduidingen en foutmeldingen

Technische gegevens		VSC 246	VSC 306
vermogenbereik verwarming bij G20			
- 40/30°C	kW	9,4 - 27,0	10,8 - 32,4
- 60/40°C	kW	9,0 - 25,8	10,3 - 30,9
- 80/60°C	kW	8,7 - 25,0	10,0 - 30,0
max. vermogen sanitair	kW	28	34
rendement bij deellast (30%) Hs / Hi	%	97,2 / 108	97,2 / 108
instelbereik keteltemperatuur	°C	40 - 75 (85)	40 - 75 (85)
instelbereik taptemperatuur	°C	35 - 65	35 - 65
inhoud thermisch gelaagde boiler	l	100	100
tapbereik in continu bij ΔT 35K	l/u (kW)	690 (28 kW)	830 (34 kW)
tapbereik puntdebiet bij ΔT 35K	l/10 min	220	245
beschikbare opvoerhoogte pomp	mbar	250	250
debiet pomp bij ΔT20	l/u	1.075	1.300
hoogte/breedte/diepte/gewicht	mm/kg	1.350/600/570/110	1.350/600/570/110
aansluiting cv/sanitair/gas	Ø mm	R 3/4"	R 3/4"
verbrandingslucht-toevoer/afvoer concentrisch	Ø mm	60/100	60/100
- verticaal / - horizontaal	m	12 / 8 + 1 bocht 90°	12 / 8 + 1 bocht 90°
verbrandingslucht-toevoer/afvoer concentrisch	Ø mm	80/125	80/125
- verticaal/horizontaal	m	28 + 3 bochten 90°	23 + 3 bochten 90°
verbrandingslucht-toevoer/afvoer excentrisch	Ø mm	80/80	80/80
- som van beide kanalen	m	37	27