



VISSMANN VITOCAL 250-A COMPACT ONE BASE 16KW AR 190L BOILERI

€11,857

Viessmann Vitocal 250-A Compact ONE BASE ir Premium klases siltumsūknis, kas radīts tiem, kuri nevēlas izvēlēties starp jaudu un estētiku. Šī "viss vienā" sistēma nodrošina pilnvērtīgu apkuri, dzesēšanu un karstā ūdens sagatavošanu, aizņemot tikpat maz vietas kā sadzīves elektrotehnika. Tas ir īpaši kluss un vieds risinājums, kas nevainojami iekļaujas modernā dzīvesveidā un rūpējas par dabas resursu taupīšanu.

APRAKSTS

Viessmann Vitocal 250-A Compact (16 kW) ir sērijas jaudīgākais apkures mezgls, kas paredzēts objektiem ar augstu siltuma un karstā ūdens pieprasījumu. Visa nepieciešamā hidraulika un tvertnes ir integrētas vienā korpusā. Iekārta nodrošina turpgaitas temperatūru līdz pat **+70°C**, kas ļauj pilnvērtīgi aizstāt fosilā kurināmā katlus esošās radiatoru sistēmās, nemazinot efektivitāti pat pie zemas āra gaisa temperatūras.

Tehniskais aprīkojums un funkcijas:

- **Integrētas tvertnes:** Iekārtas korpusā ir iebūvēta **190 litru karstā ūdens tvertne, 16 litru akumulācijas tvertne** un **18 litru izplešanās tvertne**. Tas ir pilnībā nokomplektēts mezgls, kas aizņem minimālu telpu un vienkāršo uzstādīšanu.
- **Hydro AutoControl sistēma:** Pašregulējoša vadība, kas automātiski optimizē ūdens plūsmu un spiedienu, nodrošinot stabilu sistēmas darbību un novēršot trokšņus apkures kontūros.
- **Advanced Acoustics Design (AAD):** Neskatoties uz 16 kW jaudu, ārējais bloks ir projektēts tā, lai maksimāli samazinātu darbības troksni, padarot to par vienu no klusākajām iekārtām

www.termo.lv

- **Digitālā vadība un WLAN:** Iebūvēts WLAN modulis savienojumam ar internetu. Sistēmas vadība notiek caur *ViCare* lietotni, savukārt servisa speciālisti var veikt diagnostiku, uzstādīšanu un apkopi ar *ViGuide* rīku.
- **Aukstumnesējs R290:** Iekārta strādā ar propānu (R290), kam ir īpaši zems globālās sasilšanas potenciāls (GWP). Tas nodrošina augstu energoefektivitāti un atbilstību nākotnes vides regulām.
- **Rezerves elektrosildelements:** Integrēts papildu sildītājs pīķa slodzēm vai ekstrēmiem laikapstākļiem, garantējot nepārtrauktu siltuma un karstā ūdens padevi.
- **Viedais klimats:** Atbalsta *ViCare Smart Climate* komponentes, kas ļauj kontrolēt un regulēt temperatūru katrā telpā atsevišķi, optimizējot enerģijas patēriņu.

Rezumējot: 16 kW Vitocal 250-A Compact ir maksimālās jaudas risinājums, kurā boilers un visas drošības tvertnes ir apvienotas vienā korpusā. Tā ir tehniski pilnīga iekārta, kas nodrošina 70 grādu temperatūru radiatoru sistēmās un klusu darbību pat pie lielas slodzes.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Modeļa kods	Z032506
Jauda pie +7C (Nominālā jauda)	8.5
Jauda pie -15C (pie 35c izplūdes temperatūras)	9.0
Papildus elektriskais Tens (Kw)	8 kW
Sezonālā efektivitāte (vidējam klimatam) ar siltajām grīdām	190%
Sezonālā efektivitāte (vidējam klimatam) ar radiatoriem	153%
COP pie +7C pie 35C apkures šķidruma temperatūra	5.3
COP pie -15C pie 35C apkures šķidruma temperatūra	2.49
Efektīvā darbības temperatūra	-20C
Dzesēšanas funkcija	Ir
Karstā ūdens tvertne	190L
Attālinātā vadība	Ir
Garantija	2+3 gadi
Āra bloka trokšņu līmenis sildīšanas režīmā	48
Ražošanas valsts	Vācija
Iekārtā esošā gāze	R290
Savienojum tips lekšas/āra blokam	Hidro savienojums