

VITOBLOC 300 (15/20 kW_{el}) met nieuw design - compact, geruisloos en watergekoeld voor een hoge efficiëntie



Waarvoor staat de Vitobloc 300?

- _ Nieuw behuizingsconcept zonder afzuigventilator
- _ Watergekoelde generator
- _ Hoog totaal rendement
- _ Compacte constructie
- _ Lage geluidsemissie

De nieuwe WKK-modules **Vitobloc 300 NG 15/NG 20** (NG = Natural Gas/aardgas) met geïntegreerde condensatiebenutting zijn compacte en aansluitklare eenheden, inclusief watergekoelde synchrone generator voor de productie van draaistroom en warmte.

DE VOORDELEN OP EEN RIJ



- + Vlottere installatie en minder kosten dankzij watergekoelde generator, geen voorwaarden voor luchtkoeling vereist
- + Neemt weinig plaats in: 76 x 181 cm (breedte x lengte)
- + Laag geluidsniveau, bv. NG 20 bij < 45 dB(A)
- + Lagere werkingskosten dankzij hoger elektrisch en thermisch rendement, bv. elektrisch: 32,5 %, thermisch 73,7 %, totaal 106,2 %
- + Hoge beschikbaarheid door langere onderhoudsintervallen tot 8000 bedrijfsuren
- + Nieuw elektroniecaplatform met uitgebreide besturing en regeling, bv. verdere ontwikkeling van de interfaces voor communicatie bij multivalente installaties en van het gebouwbeheersysteem (BMS)
- + Groot aantal toepassingen voor aanvoer- en retourtemperaturen; geschikt voor nieuwbouw en installatie achteraf (tot 95 °C aanvoertemperatuur en min. 30 °C/max. 80 °C retourtemperatuur)
- + De WKK-module is standaard voorbereid voor eilandbedrijf



Overzichtelijk, eenvoudig, met intuïtieve bediening: het nieuwe Vitobloc elektronica-platform

Met het oog op een rendabele, veilige en betrouwbare werking, en bijgevolg een gegarandeerd maximaal rendement voor de klant, werken wij continu aan de verdere ontwikkeling van de Vitobloc WKK-installaties.

Hierna volgen enkele van de meest recente updates:

- + Uitgebreide besturing en regeling
- + Verdere ontwikkeling van de interfaces voor communicatie bij multivalente installaties en van het gebouwbeheersysteem (BMS)
- + Veilig gegevensbeheer in de Cloud
- + Weergave en bediening op professionele backendoplossingen op afstand

Nieuw elektronica-platform met innovatieve functies

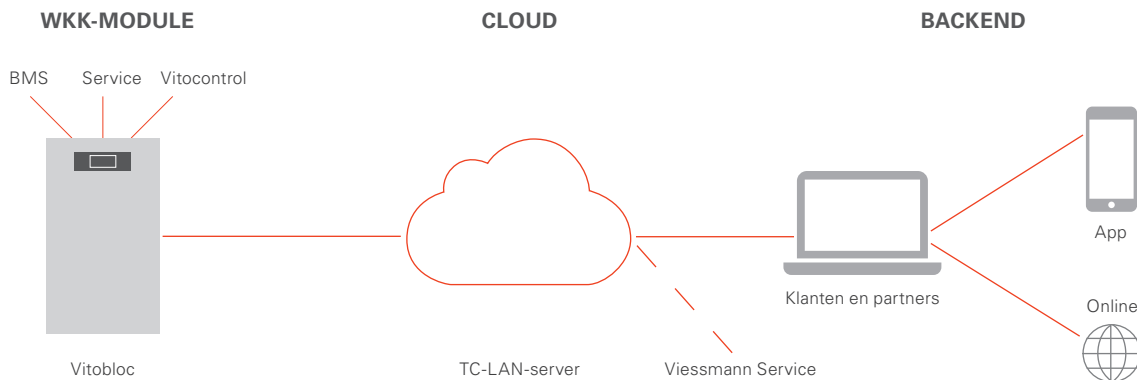
De nieuwe WKK beschikt over een volledig nieuwe besturing en elektronica-platform. Hierdoor beschikt de klant voortaan over extra toegangsmogelijkheden vanop afstand.

Het belangrijkste onderdeel van de WKK-besturing is een op Linux gebaseerde industriële computer (embedded PC). Deze levert de benodigde flexibiliteit om projectspecifieke en toekomstige marktvereisten te kunnen weergeven.

Opmerking

Voor toegang op afstand geldt als voorwaarde dat de installatie via de TC-LAN-interface met het internet verbonden moet zijn.

VITOBLOC ELEKTRONICAPLATFORM



9451 876 - 2 BeFl 08/2021

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.
Kopiëren en ander gebruik enkel met voorafgaande goedkeuring.
Wijzigingen voorbehouden.

Viessmann België B.V.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl