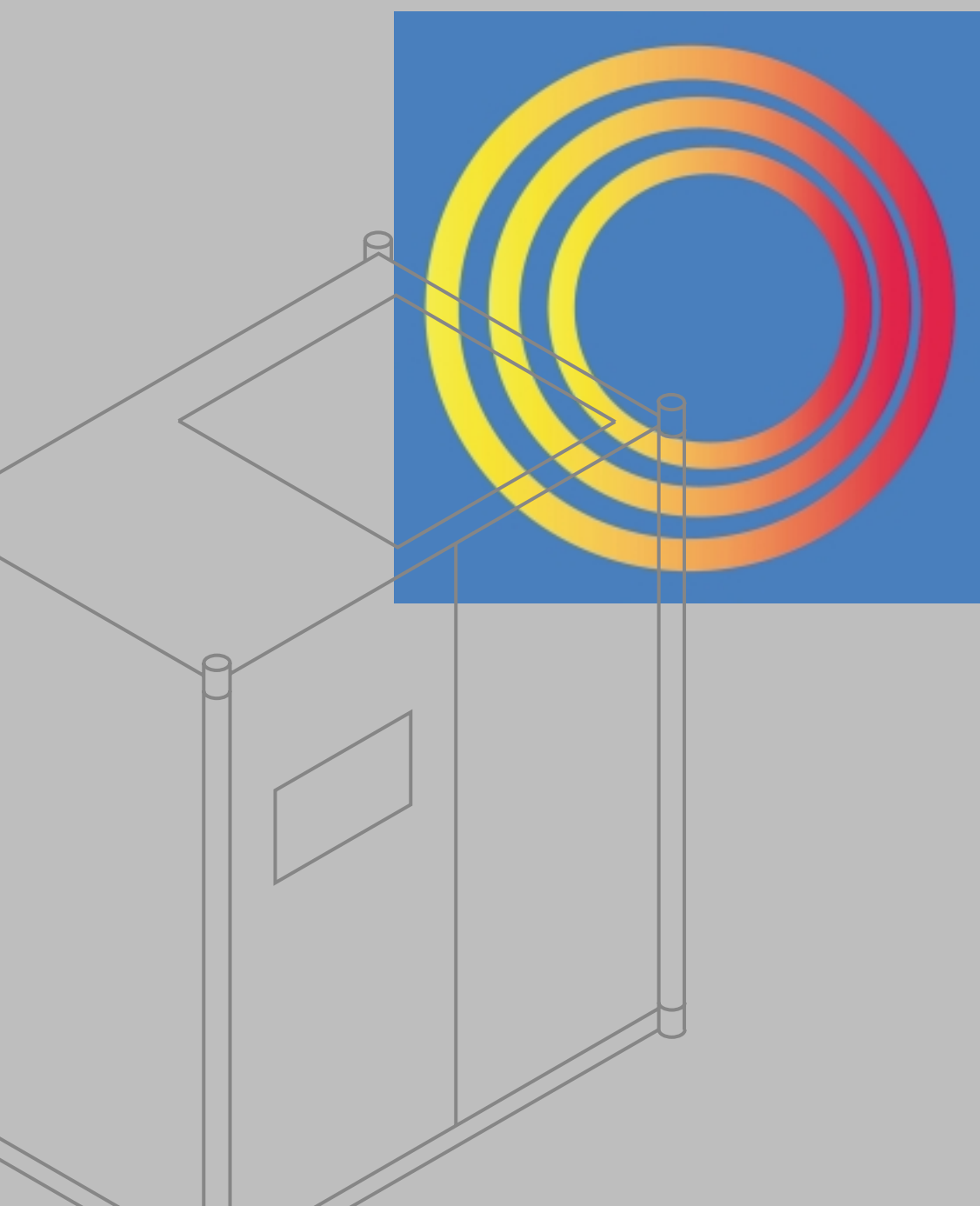


VITOCAL 300

Tepelné čerpadlo vzduch/voda
Menovitý tepelný výkon: 5,4 až 14,8 kW

VIESMANN



VITOCAL 300

VISSMANN



Tepelné čerpadlo vzduch/voda
Menovitý tepelný výkon: 5,4 až 14,8 kW

Tepelné čerpadlo vzduch/voda Vitocal 300, typ AW využíva slnkom ohriaty vonkajší vzduch. Výkonný špirálový kompresor z neho získava komfortné teplo pre vykurovanie. Rovnako komfortný je aj digitálny regulátor CD 60. Tento umožňuje okrem kontroly činnosti aj mimoriadne pohodlnú komunikáciu s tepelným čerpadlom. Pri voľbe a nastavení jednotlivých funkcií Vám pomáha menu so zobrazovaním textových hlásení. Regulácia CD 60 je už pripravená na pripojenie solárneho systému.



Srdce tepelného čerpadla Vitocal špirálový kompresor



Tepelné čerpadlo vzduch/voda Vitocal 300 typ AW

Výhody na prvý pohľad

- Vhodné pre všetky druhy prevádzky:
 - Pri monovalentnej prevádzke plne zaisťuje vykurovanie a prípravu teplej pitnej vody.
 - Pri bivalentnej prevádzke spolupracuje s druhým zdrojom tepla.
- Jemne odstupňovaná rada s vykurovacím výkonom od 5,4 do 14,8 kW.
- Dosahuje vysoké súčinitele výkonu až do 3,31 (vzduch: 2°C, teplota vykurovacej vody na výstupe: 35°C).
- Vysoká prevádzková bezpečnosť, spoľahlivosť a tichý chod vďaka hermetickému špirálovému kompresoru s dvojitým tlmením vibrácií.
- Chladivo R407c neobsahuje freóny, je nehorľavé a biologicky odbúrateľné.
- Obzvlášť vhodné pre vykurovacie systémy s nízkymi pracovnými teplotami, napr. podlahové vykurovanie.
- Ekvitermický digitálny regulátor CD 60 s obmedzením nábehového prúdu a zabudovanými funkciami pre chladenie a riadenie solárneho systému. Obsluha za pomoci menu so zobrazovaním textových správ a integrovaným diagnostickým systémom.



Komfortný digitálny regulátor CD 60 s ľahkou obsluhou

VITOCAL 300, typ AW

Vyhotovenie		106	108	110	113	116
Výkonové číslo (vzduch 2°C / voda 35°C)	-	3,18	3,18	3,31	3,21	3,18
Vykurovací výkon	kW	5,4	7,2	9,3	12,2	14,8
Chladiaci výkon	kW	3,7	4,95	6,5	8,4	10,2
Celkové rozmery (šírka × výška × hĺbka)	mm	1200 × 1510 × 877				