

# Viessmann Vitocal 100-S AWB-E-AC 101.A16 sestava, Z027799

» Ohřev vody, topení » Kotle



[Viessmann](#)

Balení	1,0000
Kód produktu	593818

Splitové tepelné čerpadlo Vitocal 100-S vzduch/voda se skládá ze dvou oddělených jednotek: venkovní jednotka odebírá teplo z okolního vzduchu přes výparník pomocí chladiva, teplo je vedeno do kompresoru, kde se silně stlačí a zahřeje na teplotu potřebnou k vytápění. Potrubím je teplo vedeno do vnitřní jednotky a tam odevzdáno prostřednictvím kondenzátoru do topné soustavy.

Vnitřní jednotka je již z výroby vybavena všemi hydraulickými komponenty, jako jsou trojcestný přepínací ventil, čerpadlo sekundárního okruhu a regulace tepelného čerpadla.

Dostupnost:

Na dotaz

# Viessmann Vitocal 100-S AWB-E-AC 101.A16 sestava, Z027799

» Ohřev vody, topení » Kotle

## Popis

### TECHNICKÉ PARAMETRY VNITŘNÍ JEDNOTKY:

Šířka: 450 mm  
Hloubka: 370 mm  
Výška: 880 mm  
Hmotnost: 48 kg

### TECHNICKÉ PARAMETRY VNĚJŠÍ JEDNOTKY:

Šířka: 900 mm  
Hloubka: 342 mm  
Výška: 1345 mm  
Hmotnost: 114 kg

### VÝKONOVÉ PARAMETRY:

Energetická třída účinnosti: A++  
Napětí: 230 V  
Jmenovitý tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511): 9,48 kW  
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511): 3,32  
Jmenovitý tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511): 15,74 kW  
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511): 4,37 Jmenovitý tepelný výkon pro A-7/W35 (EN 14511): 8,70 kW  
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511): 2,72  
Jmenovitý chladicí výkon pro A35/W18: 9,3 kW  
Topný faktor chlazení pro A35/W18: 3,61  
Chladivo: R410A