

Besteksomschrijving MegaDens 4SHR

HR-gaswandketel, tapwater

1. Fabrikaat:	AGPO Ferroli
2. Type:	MegaDens 4SHR
3. Nominaal vermogen cv (80/60) (kW):	5,2 – 24,6
4. Vermogensregeling:	modulerend
5. Rendement cv 36/30 o.w. (%) :	109,1
6. Jaargebruiksrendement tapwater (%)	86,7
7. Emissie NOx (n=1; ppm):	16
8. Afmetingen (hxbxd) (mm):	700x450x320
9. Massa (kg):	37,0
10. Aansluitingen	
a. CV (mm)	22
b. Gas (mm / inch)	15 / ½" binnendraad
c. Tapwater (mm)	15
d. Condensafvoer (slang buiten: mm)	25 (inclusief 1meter slang)
e. Rookgasafvoer / luchttoevoer (mm)	80 / 2x80, concentrisch met adapter 60/100 of 80/125
f. Elektriciteit (VAC)	230 (50Hz)
11. Thermostaat:	
a. Aan/uit-type	24V potentiaalvrij contact, zonder anticipatiestroom.
b. Modulerende thermostaat	OpenTherm
12. Tapwatervoorziening	
a. Wijze	doorstroom / platenwisselaar
b. Tapdrempel (l/min)	± 1,3
c. Regeling	indirect gemeten
d. Continu tapdebiet (l/min)	7,5 (62°C bij watertoevoer van 10°C) 12,7 (40°C bij watertoevoer van 10°C)
e. Temperatuurverhoging (K)	50 (bij koudwatertoevoertemperatuur van 10°C)
13. Brander	
a. Brandstof	G25 (aardgas)
b. Materiaal	keramisch
c. Ontsteking	vonk-ontsteking
d. Beveiliging	ionisatie
e. Regeling	gekoppelde gas-/luchtsturing
14. Warmtewisselaar cv	
a. Materiaal	aluminium
b. Constructie	buizen / lamellen
15. Instrumenten / regelpaneel:	opstart-, bedrijfs- en storingsmelding / cv-installatiedruk
16. Pomp	
a. Cv-water	ingebouwd (3-standen)
b. Regeling	nadraaitijd
17. Driewegklep	ingebouwd
18. Regeling	
a. Vorstbeveiliging toestel	ja
19. Toebehoren	
a. Ophangstrip	ja
b. Overstort CV	ingebouwd
c. CV-, gas- en tapwateraansluitset	ja
20. Gaskeurlabels	HR107, SV, HRww, NZ, CW4

Bovenstaande voorlopige informatie geldt onder voorbehoud.

Aan bovenstaande informatie kunnen derhalve geen rechten worden ontleend. AGPO Ferroli B.V. 25-10-2006