

60

VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.11-a GESTOOKTE WATERKETEL

0. GASGESTOOKTE WATERKETEL, TAPWATER

Fabrikaat: Ferrolì Nederland

Type: BlueSense 3

Nominaal vermogen (kW): (80/60): 5,7 - 21,2

Vermogensregeling: modulerend 1 : 4,3

Rendement (%): 108,8

Jaargebruiksrendement tapwater (%): 89,1

NOx klasse: 5

Afmetingen (mm): 600x400x320

Massa (kg): 24,9

Aansluitingen:

- CV (mm): 22
- Gas (mm / inch): 15 / ½" binnendraad
- Tapwater (mm): 15
- Condensafvoer (slang buiten: mm): 25 (inclusief slang)
- Rookgasafvoer / luchttoevoer (mm): parallel 80/80, concentrisch met optionele adapter 80/125 mm.
- Elektra (VAC): 230 (50Hz)

Tapwatervoorziening:

- doorstroom
- tapdrempel (l/min): 1,5
- regeling: tapwatersensor
- continu tapdebiet (l/min): 6,5 (60°C bij watertoevoer van 10°C)
- gemengd: 10,8 (40°C bij watertoevoer van 10°C)
- temperatuurverhoging (K): 50 (bij koudwatertoevoertemperatuur van 10°C)

Brander:

- brandstof: aardgas
- materiaal: RVS (premix)
- ontsteking: vonk
- regeling/beveiliging: ionisatie met gekoppelde modulerende gas-/luchtsturing

Warmtewisselaar/verbrandingsruimte:

- materiaal: RVS 316 Ti
- constructie: pijp in pijp constructie - Bithermisch

Instrumenten/regelpaneel:

- opstart-, bedrijfs- en storingsmelding / cv-installatiedruk.

Pomp:

- CV-water: ingebouwd
- regeling: modulerende aansturing of naar keuze aan/uit.
- vorstbeveiliging toestel

Toebehoren:

- ophangstrip
- overstort CV; ingebouwd
- CV-, gas- en tapwateraansluitset

HR-Gaswandketel met GIVEG-HR keurmerk en Gaskeur HR107 (hoog rendement hoogste klasse), SV (schonere verbranding), NZ (naverwarming zonneboiler), CW 3

(HRww).