



Remeha B.V.  
Postbus 32  
7300 AA, APELDOORN

Tel: 055 - 549 69 69  
Fax: 055 - 549 64 96  
Email: [remeha@remeha.com](mailto:remeha@remeha.com)  
www: [www.remeha.nl](http://www.remeha.nl)



## Remeha GAS 120 ACE-45 & Cascade

v101, 2020-06-23

Fabrikant: Remeha B.V.

Beoogd gebruik: staand toestel, ook geschikt voor hybride en lage temperatuur verwarming.  
Beoogd gebruik: geschikt voor bijmengen van 20% waterstof.

### **Producteigenschappen:**

Categorie: II2ELL3P.

Overdruk x inhoud (bar.dm<sup>3</sup>): .....

Energieklasse: .....

### **Afgiftemedium:**

Medium: water.

### **Warmteproductie, cv:**

Nominaal vermogen (kW): 8,2 - 41,2 (nominale warmtebelasting min. - max. (Hi)).

Nominaal vermogen, ow. (80/60 °C) (kW): 8,0 - 40,8.

Nominaal vermogen, ow. (50/30 °C) (kW): 9,1 - 42,4.

Vermogensregeling: modulerend.

Rendement (%): 107.

Jaarrendement (%): .....

Gaskeur Hoog Rendement (HR) (%): ja.

Emissie, NOX (mg/kWh): 33 (G20 En15502: O2 = 0%) (jaarlijks).

Minimum bedrijfstemperatuur (°C): .....

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 90.

Maximale temperatuur (°C): 110 (water).

Minimum bedrijfsdruk (bar): 0,8.

Maximale bedrijfsdruk (bar): 5,0.

Waterzijdige weerstand (kPa): 110 mbar (dT 20 K).

### **Energiebron:**

Brandstof: aardgas.

Brandstof: propaan.

Brandstof: hoog calorisch, G+.

Brandstof/lucht-menging: premix.

Brandstof/lucht-menging: .....

Gas voordruk (mbar): 17-25, aardgas.

Gas voordruk (mbar): 20-30 propaan.

### **Warmtewisselaar/verbrandingsruimte:**

Materiaal: aluminium.

### **Brander:**

Fabrikant: .....

Constructie: .....

Samenstelling: .....

Materiaal: .....

Oppervlaktebehandeling: .....

Positie: ingebouwd.

Positie: aangebouwd.

Positie: .....

**Verbrandingslucht/rookgas-voorziening:**

Constructie: gesloten.

Stroming: natuurlijk.

Stroming: geforceerd.

Stroming: .....

Materiaal: .....

Oppervlaktebehandeling: .....

**Pomp, cv:**

Fabrikant: .....

Positie: .....

Materiaal: .....

Debiet (m<sup>3</sup>/h): .....

Druk (kPa): .....

Energie efficiëntie index (EEI): .....

**Bediening:**

Wijze: T-Control.

**Regeling, cv:**

Wijze: eSmart.

Weersafhankelijk: buitenvoeler AF60.

Ruimtetemperatuur: iSense.

Ruimtetemperatuur: eTwist.

**Communicatie:**

Protocol: BACnet.

Protocol: OpenTherm.

Protocol: Modbus.

Protocol: 0-10V.

Protocol: R-Bus.

**Elektriciteit:**

Aansluitspanning (V): 230, 50 Hz.

Isolatieklasse (IP): X1B.

**Geluidsproductie:**

Geluidsniveau (dB(A)): .....

Geluidsniveau op 1 m afstand (dB(A)): 40.

**Behuizing:**

Constructie: .....

Samenstelling: .....

Materiaal: .....

Oppervlaktebehandeling: .....

Kleur: .....

Kleur (RAL): .....

**Isolatie:**

Materiaal: .....

Soortelijke massa (kg/m<sup>3</sup>): .....

Wanddikte (t) (mm): .....

Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): .....

Brandklasse: .....

Brandgedrag: .....

**Afmetingen, massa:**

Massa, leeg (kg): 87.

Waterinhoud (dm<sup>3</sup>): 5,2.

Breedte (mm): 600.

Hoogte (mm): 1.340.

Diepte (mm): 605.

Aansluiting cv (inch): 5/4" uitwendig (buitenschroefdraad).

Aansluiting gas (inch): G 3/4"

Aansluiting verbrandingslucht/rookgas, concentrisch (mm/mm): 125/80.

Aansluiting riolering (mm): DN22 (condensafvoer).

Aansluiting riolering (mm): .....

.....