



Remeha B.V.
Postbus 32
7300 AA, APELDOORN

Tel: 055 - 549 69 69
Fax: 055 - 549 64 96
Email: remeha@remeha.com
www: www.remeha.nl



Remeha GAS 120 ACE-115 & 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.dm³):

Energieklasse:

Afgiftemedium:

Medium: water.

Warmteproductie, cv:

Nominaal vermogen (kW): 19,6 - 107,0 (nominale warmtebelasting min. - max. (Hi)).

Nominaal vermogen, ow. (80/60 °C) (kW): 18,9 - 103,9.

Nominaal vermogen, ow. (50/30 °C) (kW): 21,2 - 109,7.

Vermogensregeling: modulerend.

Rendement (%): 107.

Jaarrendement (%):

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

Emissie, NOX (mg/kWh): 41 (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): 260 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 (m³/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)): 45.

Behuizing:

Constructie:

Samenstelling:

Materiaal:

Oppervlaktebehandeling:

Kleur:

Kleur (RAL):

Isolatie:

Materiaal:

Soortelijke massa (kg/m³):

Wanddikte (t) (mm):

Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)):

Brandklasse:

Brandgedrag:

Afmetingen, massa:

Massa, leeg (kg): 109.

Waterinhoud (dm³): 10,1.

Breedte (mm): 600.

Hoogte (mm): 1.562.

Diepte (mm): 605.

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

Aansluiting gas (inch): G 3/4"

Aansluiting verbrandingslucht/rookgas, concentrisch (mm/mm): 150/100.

Aansluiting riolering (mm): DN22 (condensafvoer).

Aansluiting riolering (mm):

.....