

INSTALLATEURS



Technische kenmerken

De gegevens betreffende de regelingen op de kenplaat en in dit dokument moeten

verenigbaar zijn met de plaatselijke toevoeromstandigheden.

Enkel een bevoegde technicus mag aan de verzegelde onderdelen werken.

		Opalia 5	Opalia C 6
Nutting vast vermogen	(kW)	8,7	9,65
Rendement op KOW	(%)	84	86
Minimum ontstekingsdebiet	(l/min)	2,5	2,7
Maximum debiet	(l/min)	5	6
Minimum waterdruk (pw)	(bar)	0,6	0,6
Maximum waterdruk* (pw)	(bar)	10	10
Nominaal vermogen	(kW)	10,3	11,2
Temperatuur Δ via keuzeschakelaar	(°C)	25	25
Minimum debiet voor luchtverversing	(m ³ /h)	—	24
Type		AAS	B11BS

* Deze maximum waterdrukwaarden houden rekening met het uitzettingseffekt van het water. De gegevens betreffende de regelingen op de kenplaat en in dit.

Gascategorie

- BE :**
- **I2E+**, d.w.z. dat de verwarmingsketel werkt op aardgas (G20/G25),
 - **I3+**, d.w.z. dat de verwarmingsketel werkt op butaan (G30) of op propaan (G31).

- LU :**
- **I2E**, d.w.z. dat de verwarmingsketel werkt op aardgas (G20).

Aardgas (G 20) - (ref. 15°C -1013 mbar)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø inspuiter brander	(mm)	1,20	1,35
Ø inspuiter waakvlam	(mm)	0,28	0,28
Toevoerdruk	(mbar)	20	20
Ø diafragma	(mm)	3,00	3,00
Nominaal gasdebiet	(m ³ /h)	1,11	1,19

Aardgas (G25)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø inspuiter brander	(mm)	1,35	1,35
Ø inspuiter waakvlam	(mm)	0,28	0,28
Toevoerdruk	(mbar)	25	25
Ø diafragma	(mm)	3,00	3,00
Nominaal gasdebiet	(m ³ /h)	1,29	1,18

Butaan (G30)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø inspuiter brander	(mm)	0,66	0,70
Ø inspuiter waakvlam	(mm)	0,18	0,18
Toevoerdruk	(mbar)	29	29
Ø diafragma	(mm)	8,00	8,00
Nominaal gasdebiet	(kg/h)	0,83	0,88

Propaan (G31)

		Opalia 5	Opalia C 6
Ø inspuiter brander	(mm)	0,66	0,70
Ø inspuiter waakvlam	(mm)	0,18	0,18
Toevoerdruk	(mbar)	37	37
Ø diafragma	(mm)	8,00	8,00
Nominaal gasdebiet	(kg/h)	0,83	0,88