

## Opalia C 16 E

Gascategorie		I2E+ I3+
Nominale waterhoeveelheid	l/min.	16
Minimale waterhoeveelheid	l/min.	2,2
Maximale warmtebelasting (Qmax. ) (m.b.t. de verwarmingswaarde Hi )	kW	31,8
Minimale warmtebelasting (Qmin. )	kW	10,3
Maximaal warmtevermogen (Pmax. )	kW	28
Minimaal warmtevermogen (Pmin.. )	kW	8,3
Regelbereik	kW	8,3 – 28
Maximale warmwatertemperatuur	°C	63
Minimale warmwatertemperatuur	°C	38
Maximaal toegestane waterdruk pw max.	bar	13
Minimaal toegestane waterdruk pw min.	bar	0,3
Rookgastemperatuur bij maximaal warmtevermogen	C°	158
Rookgastemperatuur bij minimaal warmtevermogen	C°	107
Maximale rookgasmassastroom	g/s	22,1
Minimale rookgasmassastroom	g/s	8,9
Minimale ventilatiedoorstroming	m3/u	60,4
<b>Afmetingen</b>		
Hoogte	mm	807
Breedte	mm	450
Diepte	mm	362
Ø rookgasbuis	mm	139
Gewicht	kg	23,4
Voedingsspanning	V/uz	230/50
Opgenomen vermogen	W	60
Ingebouwde zekering	A	2
Stroomsterkte	A	10/16
Elektrische beschermingsgraad		IPX 4D
CE-nummer		1312BO3951
<b>Aardgas G 20</b>		
Gasaansluitwaarde bij maximaal warmtevermogen	m3/u	3,362
Aansluitdruk (gasstroomdruk) pw voor het toestel	mbar	20
Spuitsluk	mm	1,2
Branderdruk bij maximaal warmtevermogen	mbar	12
Inlaatmondstuk voor maximaal vermogen	mm	6,1

# Opalia C 16 E

## Aardgas G 25

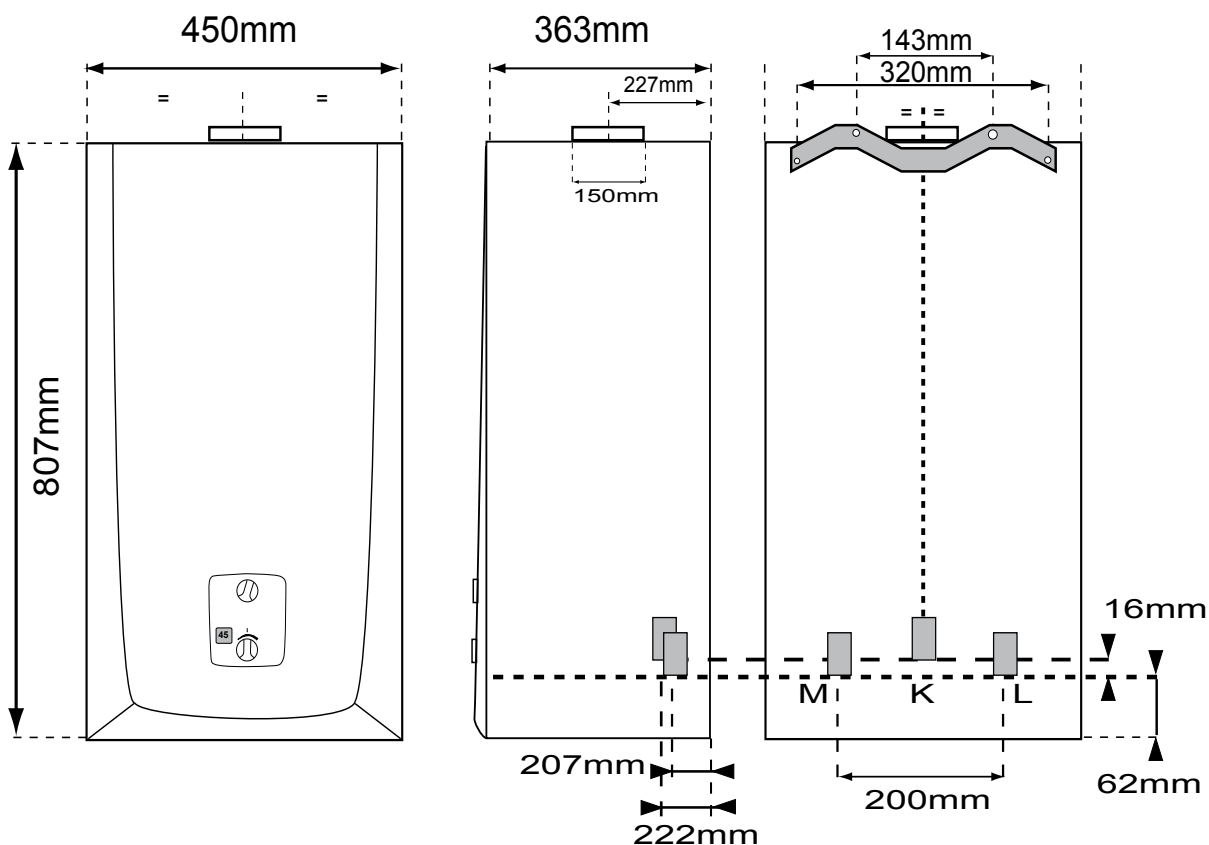
Gasaansluitwaarde bij maximaal warmtevermogen	m <sup>3</sup> /u	3,574
Aansluitdruk (gasstroomdruk) pw voor het toestel	mbar	25
Spuitstuk	mm	1,2
Branderdruk bij maximaal warmtevermogen	mbar	15
Inlaatmondstuk voor maximaal vermogen	mm	6,1

## Vloeibaar gas G 30

Gasaansluitwaarde bij maximaal warmtevermogen	kg/u	2,506
Aansluitdruk (gasstroomdruk) pw voor het toestel	mbar	29
Spuitstuk	mm	0,73
Branderdruk bij maximaal warmtevermogen	mbar	22,5
Inlaatmondstuk voor maximaal vermogen	mm	5,2

## Vloeibaar gas G 31

Gasaansluitwaarde bij maximaal warmtevermogen	kg/u	2,468
Aansluitdruk (gasstroomdruk) pw voor het toestel	mbar	37
Spuitstuk	mm	0,73
Branderdruk bij maximaal warmtevermogen	mbar	28,7
Inlaatmondstuk voor maximaal vermogen	mm	5,2



## Opalia C 16 E



## Algemene kenmerken

- Waarborg → 2 jaar
- Verwarmingslichaam in koper
- Universele atmosferische brander
- Elektronische modulerend vermogen
- Keuring B<sub>22</sub>, C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>, C<sub>82</sub>
- Elektronische ontsteking en voeding op 230V
- Digitaal display met aanduiding van de gewenste watertemperatuur
- Aansluitstukken verbrande gassen en verse lucht in optie behalve geveldoorvoer + bocht, verticale uitgang 60/100 en 80/125
- KVBG gekeurde gaskraan meegeleverd (uitvoering vloeibaar gas zonder gaskraan)



## Toebehoren

Model	Beschrijving	Referentie
	Gaskraan	0020213350

# Opalia C 16 E

