

Opalia C16E

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
Afmetingen		
Hoogte	mm	807
Breedte	mm	450
Diepte	mm	362
Ø rookgasbuis	mm	139
Gewicht	kg	23,4
Voedingsspanning	V/Hz	230/50
Opgenomen vermogen	W	60
Ingebouwde zekering	A	2
Stroomsterkte	A	10/16
Elektrische beschermingsgraad		IPX 4D
CE-nummer		1312BO3951
Aardgas G 20		
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 C16E

Aardgas G 25

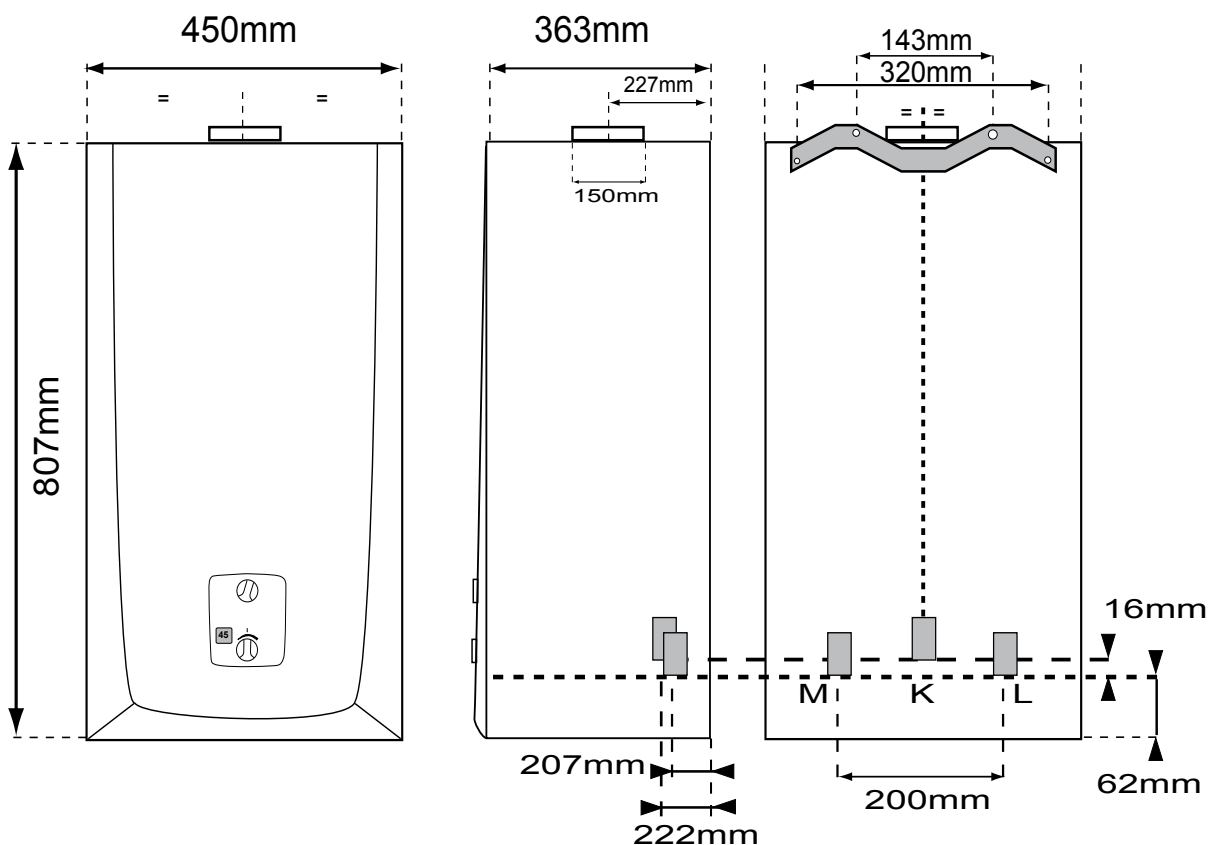
Gasaansluitwaarde bij maximaal warmtevermogen	m ³ /u	3,574
Aansluitdruk (gasstroomdruk) pw voor het toestel	mbar	25
Spuitstuk	mm	1,2
Branderdruk bij maximaal warmtevermogen	mbar	15
Inlaatmondstuk voor maximaal vermogen	mm	6,1

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 C16E



Algemene kenmerken

- Waarborg → 2 jaar
- Verwarmingslichaam in koper
- Universele atmosferische brander
- Elektronische modulerend vermogen
- Keuring B₂₂, C₁₂, C₃₂, C₄₂, C₅₂, C₈₂
- 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