

Opalia C16E

Catégorie gaz		I2E+ I3+
Débit eau chaude nominal	l/min.	16
Débit eau chaude minimal	l/min.	2,2
Débit calorifique maximal (Qmax.)	kW	31,8
Débit calorifique minimal (Qmin.)	kW	10,3
Puissance utile maximale (Pmax.)	kW	28
Puissance utile minimale (Pmin..)	kW	8,3
Plage de régulation	kW	8,3 – 28
Température eau chaude maximale	°C	63
Température eau chaude minimale	°C	38
Pression d'alimentation en eau maximale autorisée pw max.	bar	13
Pression d'alimentation en eau minimale autorisée pw min.	bar	0,3
Température fumées à puissance maximale	C°	158
Température fumées à puissance minimale	C°	107
Débit fumées à puissance maximale	g/s	22,1
Débit fumées à puissance minimale	g/s	8,9
Débit minimal de renouvellement d'air	m3/h	60,4
Dimensions		
Hauteur	mm	807
Largeur	mm	450
Profondeur	mm	362
Ø buse boîtier coupe-tirage	mm	139
Poids net	kg	23,4
Tension d'alimentation (sinusoïdale)	V/Hz	230/50
Puissance maximale absorbée	W	60
Fusibles intégrés	A	2
Fusibles	A	10/16
Protection électrique		IPX 4D
Numéro CE		1312BO3951
Gaz naturel G 20		
Débit gaz à puissance maximale	m3/h	3,362
Pression d'alimentation en gaz pw	mbar	20
Diamètre injecteurs brûleur	mm	1,2
Pression brûleur à puissance maximale	mbar	12
Diamètre diaphragme gaz à puissance maximale	mm	6,1

Opalia C16E

Gaz naturel G 25

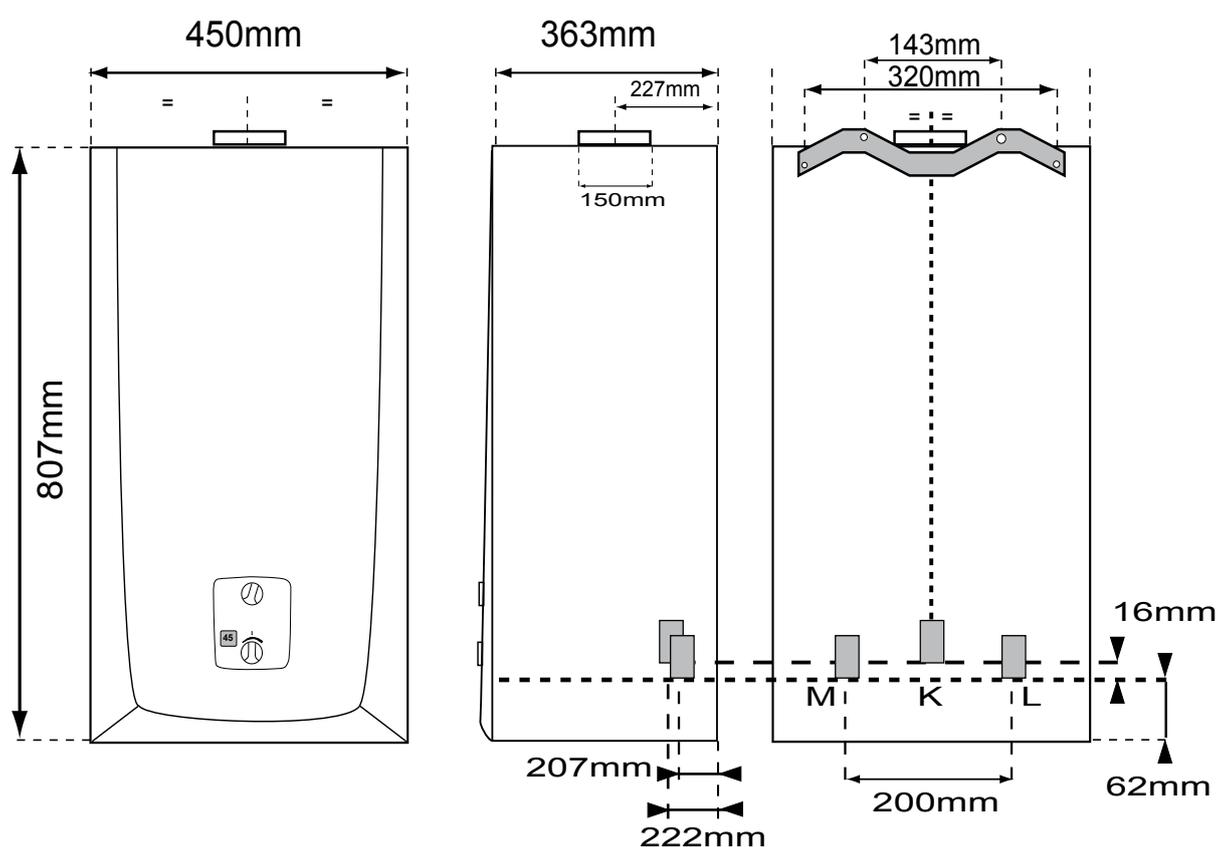
Débit gaz à puissance maximale	m ³ /h	3,574
Pression d'alimentation en gaz pw	mbar	25
Diamètre injecteurs brûleur	mm	1,2
Pression brûleur à puissance maximale	mbar	15
Diamètre diaphragme gaz à puissance maximale	mm	6,1

Gaz liquide G 30

Débit gaz à puissance maximale	kg/h	2,506
Pression d'alimentation en gaz pw	mbar	29
Diamètre injecteurs brûleur	mm	0,73
Pression brûleur à puissance maximale	mbar	22,5
Diamètre diaphragme gaz à puissance maximale	mm	5,2

Gaz liquide G 31

Débit gaz à puissance maximale	kg/h	2,468
Pression d'alimentation en gaz pw	mbar	37
Diamètre injecteurs brûleur	mm	0,73
Pression brûleur à puissance maximale	mbar	28,7
Diamètre diaphragme gaz à puissance maximale	mm	5,2



Opalia C16E



Caractéristiques générales

- Garantie → 2 ans
- Corps de chauffe en cuivre
- Brûleur atmosphérique universel
- Puissance variable
- Agrément B_{11BS}, avec coupe-tirage intégré
- Robinet gaz agréé ARGB disponible en accessoire (sauf gaz liquide, livré sans robinet)
- Puissance variable électronique
- Ecran digital indiquant la température souhaitée
- Allumage électronique et alimentation en 230V



Accessoire

Modèle	Description	Référence
	Robinet gaz	0020213350