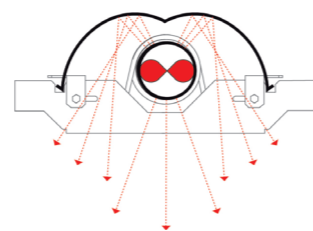
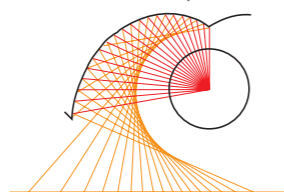


# BTLH

## LE CHOIX DE LA PERFORMANCE



Réflecteur cycloïde



## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Accessoires de raccordement Gaz
- Système d'accrochage mural ou horizontal
- Grilles de protection
- Grand choix de régulations:
  - GTC
  - Réarmement à distance
  - Report de défaut
  - Commande de plusieurs appareils



## DESCRIPTIF

- Puissances de **17 à 45 kW**
- Longueur 6 à 16 mètres
- Réflecteurs bi-cycloïdale multi-facettes
- Turbulateurs
- Système d'évacuation des fumées mural ou toiture (Type A; Type B individuelle)

## AVANTAGES

- Absorption de la dilatation des tubes maîtrisée
- Brûleur « Venturi » exclusif avec accroche **flamme longue** et électrode incorporée
- Rendement de rayonnement optimisé avec technologie réflecteur cycloïdale
- **Chauffage global ou par zones**
- Voyants de fonctionnement visibles depuis le sol
- Fonctionnement silencieux
- Economies d'énergie

## CARACTÉRISTIQUES

	BTLH17	BTLH25	BTLH35	BTLH45
<b>PERFORMANCES</b>				
Puissances calorifiques PCI/Utile (kW)	16,5 / 14,68	21 / 18,69	35 / 31,5	45 / 40,5
Rendement de combustion (1)	90,50%	90,00%	90,80%	90,20%
Rendement Saisonnier (1)	76,10%	76,70%	76,00%	76,50%
Facteur de rayonnement (2)	0,55	0,57	0,54	0,55
Classe Nox (1)	3			
Nox <= 200 mg/kWh PCS	93	89	131	137

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	230-240 V 50 Hz Monophasé			
Protection électrique (fusible)	5A			
Puissance démarrage / fonctionnement (VA)	120 / 80			
Raccordement (prise connecteur)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>			

## RACCORDEMENT GAZ ET FUMÉES

Raccordement Gaz	3/4 gaz mâle			
Diamètre Evacuation des fumées (diam)	100 mm			
Poids (kg)	51	65	94	123

## CODES

Gaz Naturel G20	BTLH17-FRN	BTLH25-FRN	BTLH35-FRN	BTLH45-FRN
Gaz Naturel G25	BTLH17-FRG	BTLH25-FRG	BTLH35-FRG	BTLH45-FRG
Gaz Propane	BTLH17-FRP	BTLH25-FRP	BTLH35-FRP	BTLH45-FRP

(1) Selon la réglementation ecoconception 2015/1188 et la directive d'application 2009/125/CE - (2) Selon norme EN 416-2

## CONSOMMATION GAZ

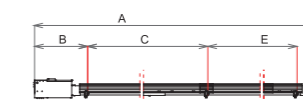
Pression d'alimentation des appareils G20 : 20 mbar / G25 : 25 mbar / G31 : 37 mbar

	BTLH17			BTLH25			BTLH35			BTLH45		
	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (4)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (4)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (4)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (4)
Gaz Naturel G20	360	10	1,75 m <sup>3</sup> /h	390	11	2,22 m <sup>3</sup> /h	530	8	3,70 m <sup>3</sup> /h	600	8,5	4,76 m <sup>3</sup> /h
Gaz Naturel G25	360	14,5	2,03 m <sup>3</sup> /h	390	16,5	2,58 m <sup>3</sup> /h	530	12	4,31 m <sup>3</sup> /h	600	12,5	5,54 m <sup>3</sup> /h
Propane G31	210	RB (3)	1,28 kg/h	240	RB (3)	1,63 kg/h	310	RB (3)	2,72 kg/h	343	RB (3)	3,5 kg/h

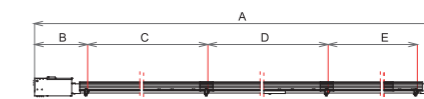
(3) Régulateur de la vanne bloqué - (4) Conditions 15°C / 1013mbar

## DIMENSIONS

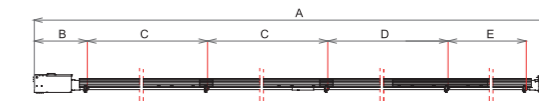
	BTLH17	BTLH25	BTLH35	BTLH45
A (en mm)	6210	8840	11 110	16060
B (en mm)	630	620	640	650
C (en mm)	2670	2670	2670	2670
D (en mm)	-	2670	2670	2270
E (en mm)	2520	2520	2 120	2 120
G (en mm)	400	400	400	400
H (en mm)	230	230	230	230
Nb points d'ancrage obligatoires	3	4	5	7



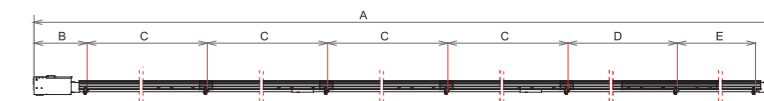
BTLH17



BTLH25



BTLH35



BTLH45

