

# CERA SYSTEM-CS

## ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE

RENDEMENT SAISONNIER > 80%



idéal  
Gymnase



### OPTIONS ET ACCESSOIRES

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



### DESCRIPTIF

- Puissances de **7 à 30 kW**
- Longueur 3,9 à 12,8 mètres
- Réflecteurs hautement isolés
- **Grilles de protection intégrées**
- Carrosserie prélaquée blanche
- **Système d'accrochage horizontal intégré**
- Système d'évacuation des fumées mural ou toiture (Type B individuelle)

### AVANTAGES

- Brûleur « Venturi » exclusif avec accroche **flamme longue** et électrode incorporée
- Rendement de rayonnement optimisé
- Grande longueur d'éclairage
- Fonctionnement silencieux
- **Montage rapide et facile** (livrés en 2 parties à assembler)
- Modèles 10 et 15 livrés assemblés
- **Création et design uniques sur le marché**

### CARACTÉRISTIQUES

	CS10	CS15	CS20	CS30
<b>PERFORMANCES</b>				
Puissances calorifiques PCI/Utile (kW)	7 / 6,23	15 / 13,35	20 / 17,8	30 / 27
Rendement de combustion (1)	90,00%	89,40%	89,60%	90,10%
Rendement Saisonnier (1)	79,10%	80,60%	84,00%	85,90%
Facteur de rayonnement (2)	0,64	0,66	0,73	0,75
Classe Nox (1)	3			
Nox <= 200 mg/kWh PCS	174	132	185	161

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	230-240 V 50 Hz Monophasé			
Protection électrique (fusible)	2 x 5A (brûleur / extracteur)			
Puissance démarrage / fonctionnement (VA)	120 / 80			
Raccordement (prise connecteur)	3 x 0,75 mm2			

### RACCORDEMENT GAZ ET FUMÉES

Raccordement Gaz	3/4 gaz mâle			
Diamètre Evacuation des fumées (diam)	100 mm			
Poids (kg)	60	110	160	212

### CODES

Gaz Naturel G20	CS10EU-FRN	CS15EU-FRN	CS20EU-FRN	CS30EU-FRN
Gaz Naturel G25	CS10EU-FRG	CS15EU-FRG	CS20EU-FRG	CS30EU-FRG

(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

	CS10			CS15			CS20			CS30		
	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (3)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (3)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (3)	Ø d'injecteur mm x 100	Pression à l'injecteur mbar	Débit gaz (3)
Gaz Naturel G20	240	11	0,74 m3/h	350	9	1,59 m3/h	390	10,3	2,12 m3/h	490	9	3,17 m3/h
Gaz Naturel G25	240	14,7	0,86 m3/h	350	14	1,85 m3/h	390	16	2,46 m3/h	490	14	3,69 m3/h

(3) Conditions 15°C / 1013mbar

### DIMENSIONS

	CS10	CS15	CS20	CS30
A (en mm)	3 920	6 890	9 920	12 890
B (en mm)	570	570	570	570
C (en mm)	2 970	5 940	5 940	5 940
D (en mm)	-	-	3 030	6 000

