



Cyclone de pelures



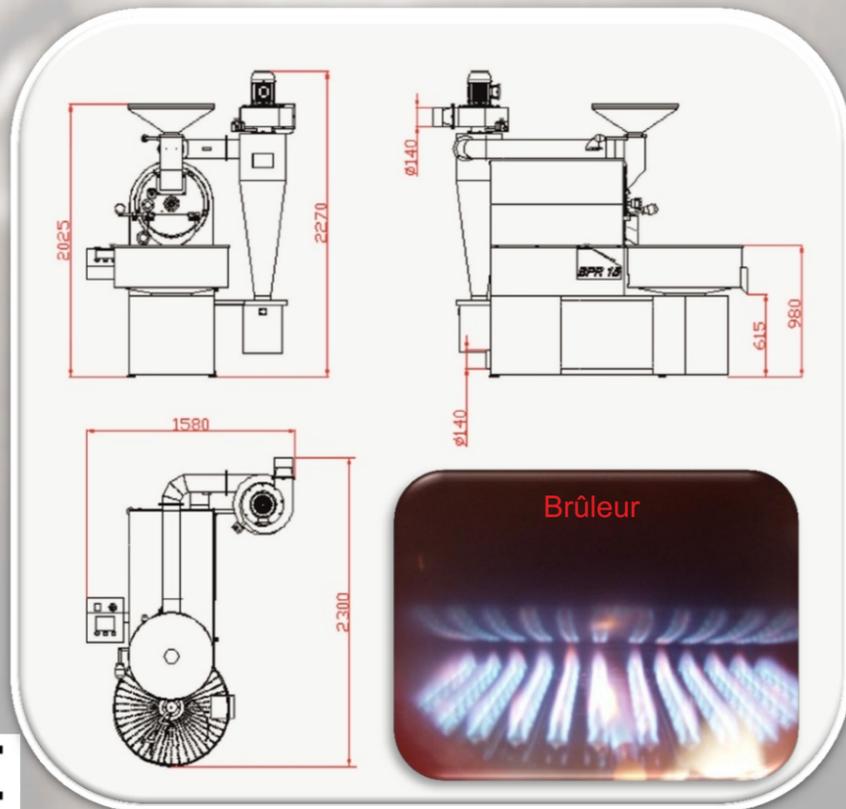
Refroidisseur



Panneau de commande



Spécifications techniques:	Unité	BPR / BSR 15 KG
Capacité de fournée	Kg	15
Concept de commande	-----	Commande logique programmable / Manuel
Système de profil de torréfaction Brigus®	-----	Oui
Type de chauffage	-----	Air chaud
Commande de flux d'air	-----	VFD (Variateur de vitesse)
Capacité par heure	Kg	60
Temps de chaque torréfaction	Min	12-18
Traitement d'exhaustion d'air	-----	Optionnel
Détecteurs de température	-----	2 (Grains et échappement)
Temps de refroidissement	Min	3
Type de refroidissement	-----	Air ambiant
Dispositif de protection	-----	Oui
Puissance du brûleur	Kw	46
Fabricant du brûleur	-----	Polidoro
Type d'opération du brûleur	-----	Système de modulation / Manuel
Type du carburant	-----	Gaz Propane /naturel
Côté d'opération	-----	Gauche (Droit optionnel)
Puissance requise approximée	Amp	15 / 20
Voltage/Fréquence/Phases	V/Hz/Ph	400V + N + 50/3
Ø Cheminée d'exhaustion (cyclone du torréfacteur)	mm	140
Ø Cheminée d'exhaustion (Cyclone)	mm	140
Poids du torréfacteur avec le cyclone	Kg	640
Moteur du ventilateur du torréfacteur	CV	1
Moteur du ventilateur du refroidisseur	CV	1
Boîte de vitesses du tambour	CV	0,5
Boîte de vitesses du refroidisseur	CV	0,25



JOPER Cast Iron Roasters

Born To Roast Right



Torréfacteur de café | BSR-15

Torréfacteur de café | BSR-15

Torréfacteur de café | BSR-15



- torréfacteurs
- moulins à café
- systèmes de contrôle informatisés
- traitement électronique de données
- postcombustion
- silos de dégazage de café moulu
- silos pour le stockage du café vert et torréfié
- épierreur
- mélangeurs
- machines de nettoyage pour le café vert
- systèmes de pesage
- systèmes de transport
- systèmes de réception
- machine à briquettes

JOPER

Rua Juiz Margarido Pacheco, 165
Parque Industrial São Caetano
4410-310 Canelas V.N.G.
PORTUGAL

Tel: +351 227 116 410
Fax: +351 227 116 428
Joper@joper.pt
www.JOPER.pt

Agent:

www.joper.pt





Logiciel de profil torréfaction
modèle BPR 15



Panneau de commande
(BSR 15) MANUEL



Commande du brûleur
(BSR 15) MANUEL



MODÈLE **BSR-15** STANDARD

MODÈLE **BPR-15** SYSTÈME DE
PROFIL DE TORRÉFACTION

postcombustion

épierreur

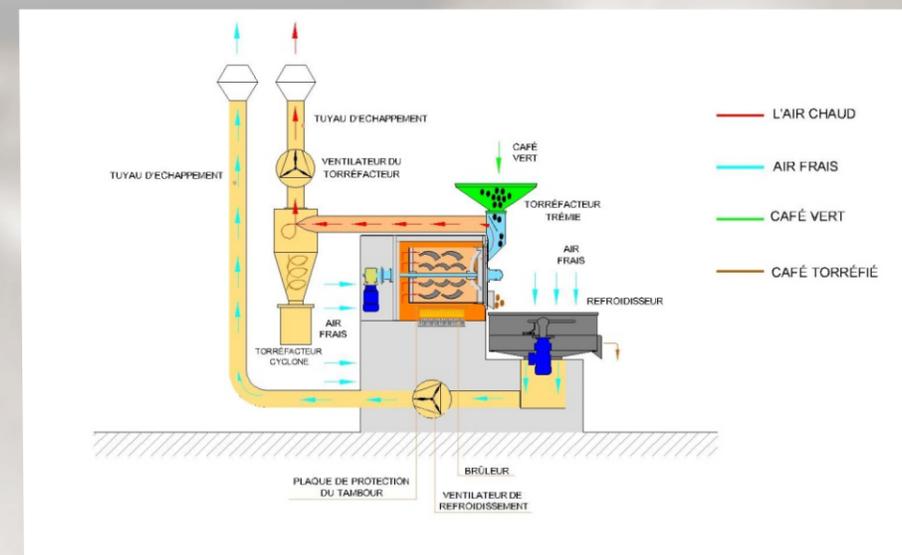
équipements
en option



Côté avant torréfacteur
(BSR 15) MANUEL



- Type chauffage : Gaz
- Les couvertures en avant e arrière autant que le tambour sont construits en fer fonté de haute qualité.
- Ventilateur commun pour la torréfaction et refroidissement.
- "Système de profil de torréfaction"** du type BPR 15, contrôlé par un ordinateur PLC, écran tactile logiciel Brigus® exclusif de Joper.
- Tambour de torréfaction équipé avec des pelles spéciales de mélange, lesquelles assurent un mouvement et mélange optimisés et superbes résultats.
- Modulation réglable de la flamme du brûleur avec du contrôle manuel et automatique poussée avec une simple touche.
- 4 Moteurs séparés. Tous à entraînement direct pour un fonctionnement silencieux et maintenance à faible coût : Commande du tambour, bras des brosses en acier du bac refroidisseur, ventilateur du torréfacteur et ventilateur du refroidisseur.
- Les roulements sont de longue durée, aux boîtiers en fer fonte, assemblés à distance éloignés du mur chaud du torréfacteur pour une vie plus longue.
- Torréfaction homogène des grains de café avec un système exclusive de Joper.
- Commande facile d'opération avec viseur en verre, un tube d'échantillons et un contrôleur digitale de température sont fournis pour permettre surveiller le processus de torréfaction pendant tout le temps.
- Panneau de commande électrique pour vérifier et contrôler le processus de torréfaction.
- Dispositif de protection avec des règles standard.
- 2 Détecteurs de température: Température des grains et température d'échappement.
- Affiche de température : Ici l'opérateur peut vérifier la température en temps réel.
- Refroidisseur avec une surface grande, porte de décharge, mélangeur à la commande séparée et ventilateur de haute pression pour refroidir vite les grains jusqu'àatteindre la température requise à l'arôme.
- Cyclone séparateur généreusement taillé pour un enlèvement effectif de la menue paille.
- Brûleur atmosphérique réglable à gaz (Low Nox) avec rampe du gaz complète et tous les accessoires de protection.
- Carburant: Gaz propane ou naturel.
- Tout à fait isolé avec du blanchet résistant à haute température, ce que devient le torréfacteur très efficace en termes d'énergie autant que très silencieux.
- Installation et programmation simplifiées.
- Côté d'opération standardisé: Gauche.



Torréfacteur de café | **BSR-15**

