

# Découvrez le confort bois

# Chaudière bois bûches à gazéification TR «Lambda»

**wvterm**  
s.a.s.

Caractéristiques	Unité	TR20	TR25	TR30	TR35
Puissance nominale	kW	20	25	30	35
Puissance réduite	kW	15	15	15	25
Rendement Puissance Nominale	%	90.11-92	90.11-92	90.11-92	90.11-92
Capacité du foyer	Litre	150	150	150	150
Ouverture de porte (Largeur x hauteur)	mm	430 x 400	430 x 400	430 x 400	430 x 400
Capacité en eau	Litre	193	193	193	193
Raccordement cheminée	mm	150	150	150	150
Pression maximum	bar	3	3	3	3
Tirage nécessaire	Pa	13	13	13	13
Température maxi autorisée	°C	95	95	95	95
Poids	kg	735	740	750	760
Hauteur chaudière	mm	1500	1500	1500	1500
Largeur chaudière	mm	695	695	695	695
Profondeur chaudière	mm	1320	1320	1320	1320
Hauteur raccord cheminée	mm	1250	1250	1250	1250
Départ d'eau	R"	5/4	5/4	5/4	5/4
Retour d'eau	R"	5/4	5/4	5/4	5/4
Raccordement Vidange	R"	3/4	3/4	3/4	3/4
Raccordement échangeur chaleur	R"	1/2	1/2	1/2	1/2
Volume accumulateur tampon conseillé	Litre	1500 à 2000		2500 à 3000	
Température minimale retour	Degré C	60	60	60	60
Chaudière classe 5 selon EN 303-5					
Raccordement électrique 1 x 230 V / 50 Hz / 13 A					

Votre installateur

## DISTRITECH DT

Route d'Arlanc  
63220 DORE-L'ÉGLISE  
Tél. : 04 73 72 95 45  
Fax : 04 73 72 94 64

E-mail : [distri.tech@wanadoo.fr](mailto:distri.tech@wanadoo.fr)

[www.distri-tech.fr](http://www.distri-tech.fr)

Corps de chauffe  
garanti 5 ans

Grande capacité  
de chargement

Excellent rapport  
qualité/prix



**wvterm**  
s.a.s.

# Chaudière bois bûches TR "Lambda"



Grande porte pour le chargement

Porte pour l'allumage

Porte pour nettoyage foyer et échangeur

## Descriptif :

Après des années de recherche, Distritech a sélectionné pour vous une gamme de chaudière bois bûches à gazéification à un prix abordable. Elle a été conçue pour vous permettre une utilisation optimale des bûches de bois. Rien n'a été laissé au hasard : sur le plan technique, elles répondent aux plus hautes normes de qualité.

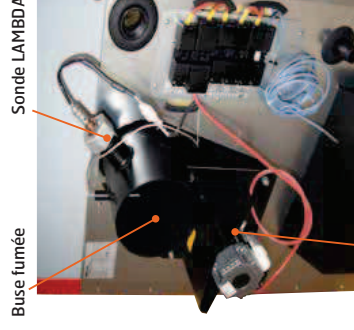
N'hésitez plus ! Venez découvrir la chaudière TR, qui avec son caractère innovant, vous fera découvrir une nouvelle façon de chauffer qui sera plus économique et confortable tout en respectant l'environnement.

### Les avantages

- Chaudière robuste Acier de 7 mm
- Rendement de plus de 91 %
- Sonde Lambda de série
- Grande capacité de chargement -150 L
- Chaudière vendue pré-cablée
- Nettoyage de l'échangeur par turbulateurs
- Régulation complète modulante (gestion du ballon tampon, 1° retour)
- Meilleur rapport qualité / prix
- Garantie 5 ans sur le corps de chauffe, 2 ans sur le reste de la chaudière
- Aspiration des fumées lors de l'ouverture de la porte de chargement
- Foyer réfractaire multibricks (coût réduit pour le remplacement)
- Serpentin intégré pour la sécurité thermique

### LÉGENDE

- 1 - Chambre de combustion isolée
- 2 - Foyer
- 3 - Cendrier
- 4 - Sonde Lambda
- 5 - Isolation 6 - Clapet air primaire
- 7 - Clapet air secondaire
- 8 - Turbulateurs
- 9 - Ventilateur de tirage
- 10 - Régulation
- 11 - Levier de décentrage des échangeurs
- 12 - Sortie des fumées



Buse fumée

Sonde LAMBDA

Extracteur de fumée



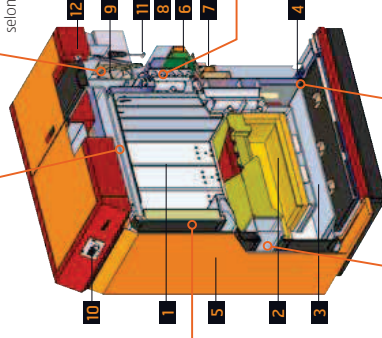
Servomoteurs air primaire / secondaire

### DÉSENFUMAGE

Pour un meilleur confort d'utilisation, cette chaudière a été conçue pour éviter une sortie des fumées lorsque vous rechargez.

### EXTRACTEUR DE FUMÉES

L'extracteur de fumées va vous permettre d'obtenir une meilleure gestion des gaz de combustion en les régulant avec une vitesse variable selon le besoin.



### CHARGEMENT FACILITÉ

Des bûches avec une taille maximale de 56 cm peuvent être insérées dans la chambre de combustion.

### NETTOYAGE SEMI-AUTOMATIQUE DE L'ÉCHANGEUR

Afin de vous permettre une combustion encore meilleure, des turbulateurs ont été installés afin de nettoyer les tubes des fumées. Vous n'aurez simplement qu'à actionner le levier.

### PORTE SECONDAIRE

Cette porte secondaire a été installée de manière à vous faciliter l'accès au foyer si vous souhaitez la remettre en marche.

### SONDE LAMBDA :

Cette sonde vous permet d'optimiser la combustion en réglant les arrivées d'air secondaire et primaire. Vous le sentirez tout de suite à la température et à l'atmosphère dans votre maison.