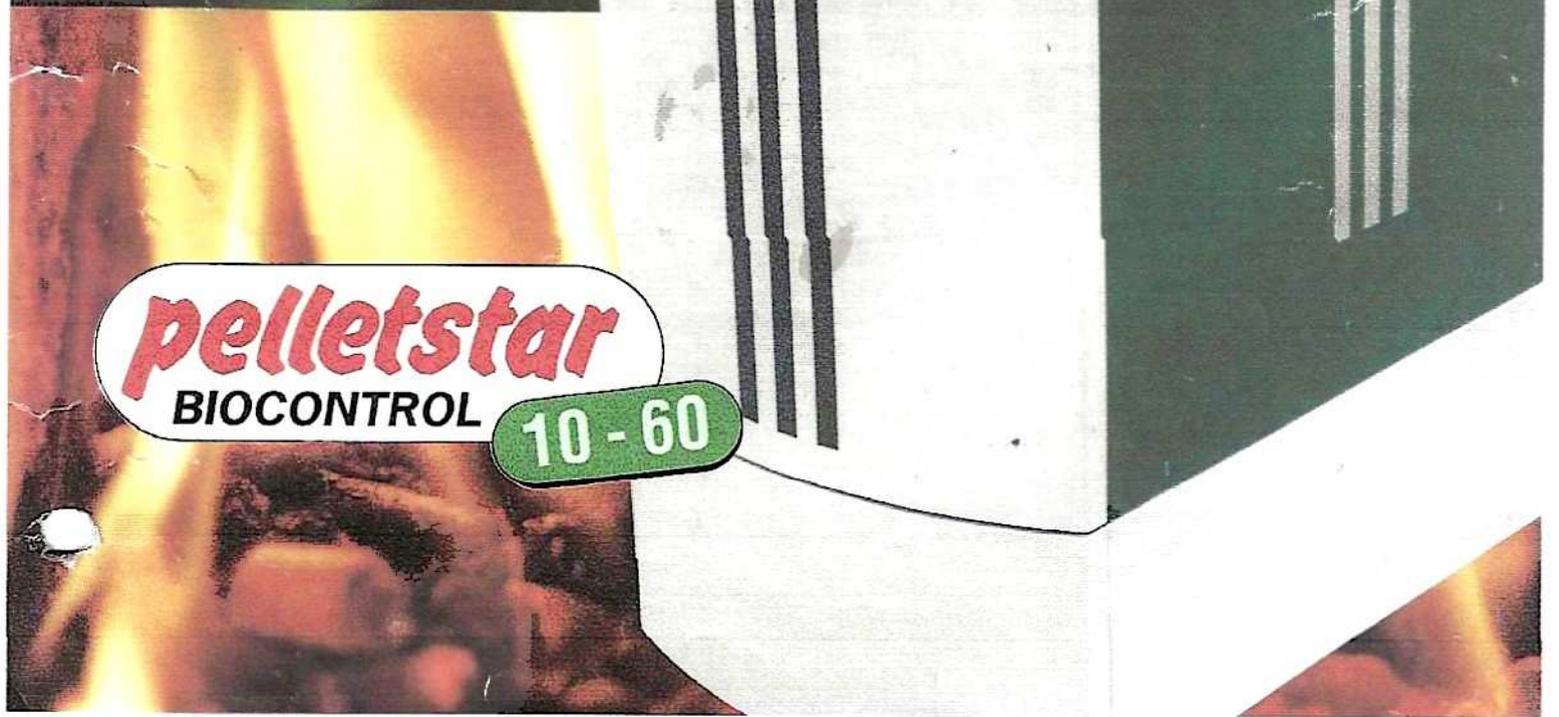


Votre partenaire pour
les installations
aux granulés



pelletstar
BIOCONTROL 10 - 60



Livret de montage et

Livret électrique

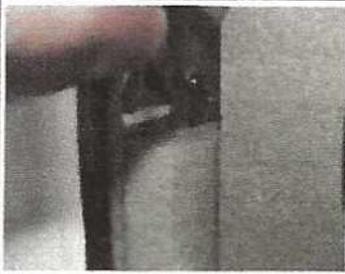
Pelletstar BioControl 10-60



SBthermique France SA
2 ZA Beptenoud Nord
F-38460 VILLEMORIEU
Tel.: +33 (0)4 74 90 43 08
Fax.: +33 (0)4 74 90 49 96
e-mail: info@sbthermique.fr
www.sbthermique.fr

SBthermique Suisse SA
Route de la Rougève 74
CH-1623 Semsales
Tel : +41 (0)26 918 72 47
Fax : +41 (0)26 918 72 48
e-mail : sbthermique@bluewin.ch
www.sbthermique.ch

SBthermique Belgium SA
Rue du Trou du Sart, 5D
B-5380 FERNELMONT
Tel.: +32 (0)81 20 13 43
Fax.: +32 (0)81 20 14 52
e-mail: Info-Belgique@sbthermique.com
www.sbthermique.com



Plaquer complètement la réserve contre le foyer en bloquant les 2 vis M8x20. Accès à la vis supérieure en ouvrant la porte du foyer et à la vis inférieure en ouvrant la trappe de révision!



Connecter la sonde de température de la vis et le capteur du clapet aspiration selon indications du livret électrique!



Replacer et fixer la tôle de protection de la platine de puissance et du terminal, puis remplacer l'habillage supérieur!



Placer l'habillage gauche sur la chaudière en le faisant glisser vers le bas, puis refermer la serrure!



Introduire la gaine de transfert dans le raccord situé à l'arrière en haut de la réserve (environ 150mm) puis fixer la gaine en utilisant le manchon thermo-retractable.

La manchette thermo-retractable doit être maintenue en position et chauffée avec un décapeur thermique. Cette manchette se rétracte automatiquement au contact de la chaleur et permet ainsi de fixer correctement la gaine de transfert dans son raccord.

Adapter la longueur de la gaine de transfert puis la fixer sur la vis ou la sonde d'extraction de silo!



Introduire la gaine de retour d'air dans l'habillage arrière de la chaudière et l'emboîter sur la turbine d'aspiration!



Ouvrir la trappe de révision située sur la partie avant basse de la réserve! Enfiler la gaine de retour d'air sur la turbine et la fixer solidement avec le collier serre-flex. Adapter la longueur de cette gaine et la fixer dans le silo!

MENU PRINCIPAL
 AFFICHAGE STATUT
 MODE UTILISATION
 PARAMET CHAUDIERE

VAL 1
 CHAUD

F1

E

HERZ

F2

C

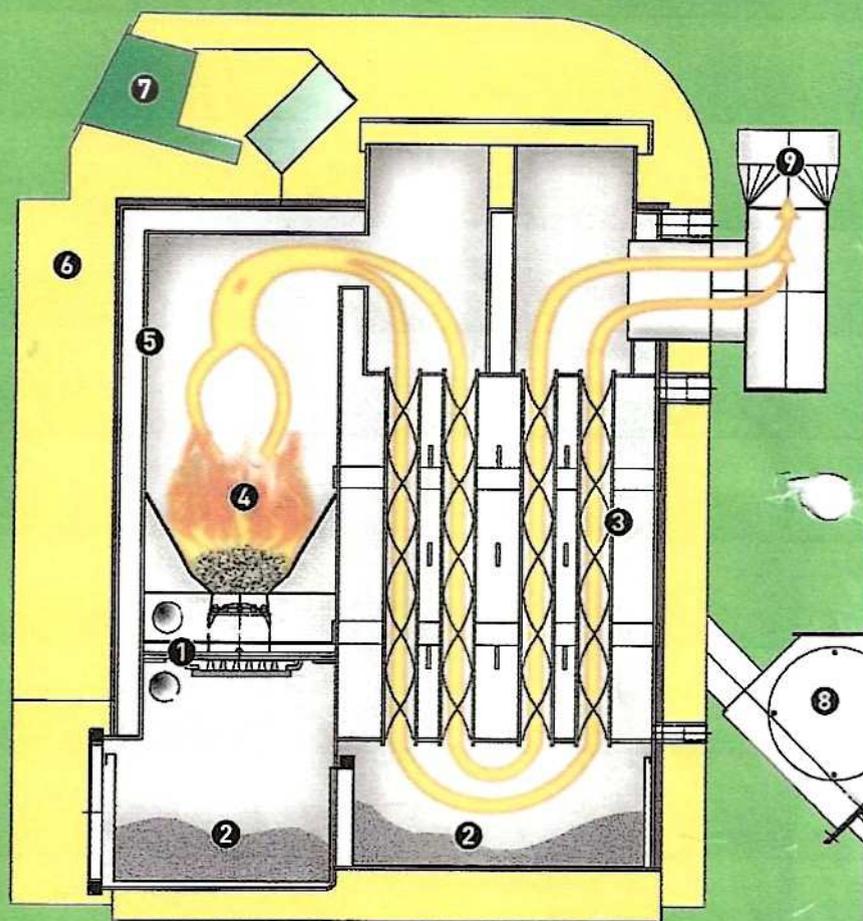
F3

↑

pelletstar
 BIOCONTROL

...la **tech-
 nologie de
 demain!**

- ✓ **Utilisation simplifiée pour un plus grand confort**
- ✓ **Nettoyage entièrement automatique**
- ✓ **Intervalles de déchargement rallongés grâce à un grand cendrier**
- ✓ **Régulateur centralisée pour:**
 - Régulation de chauffage
 - Préparation de l'eau chaude sanitaire
 - Réhausse de la température de retour
 - Management ballon tampon
 - Régulation solaire
 - Affichage clair sur écran large
 - Utilisation et navigation simplifiée
- ✓ **Régulation de combustion** (sonde Lambda)
- ✓ **Design moderne**
- ✓ **Encombrement particulièrement réduit**



- 1 Grille basculante pour un déchargement automatique du brûleur
- 2 Gros cendriers accessibles par le devant
- 3 Nettoyage entièrement automatique des échangeurs
- 4 Chambre de combustion résistante aux très hautes températures
- 5 Corps de chauffe en acier spécial soudé, testé sous pression et entièrement monté et habillé
- 6 Déperditions réduites (isolation 80 mm)
- 7 Terminal d'utilisation
- 8 Clapet RSE (anti-retour de combustion)
- 9 Ventilateur d'extraction des fumées

 **HERZ**®

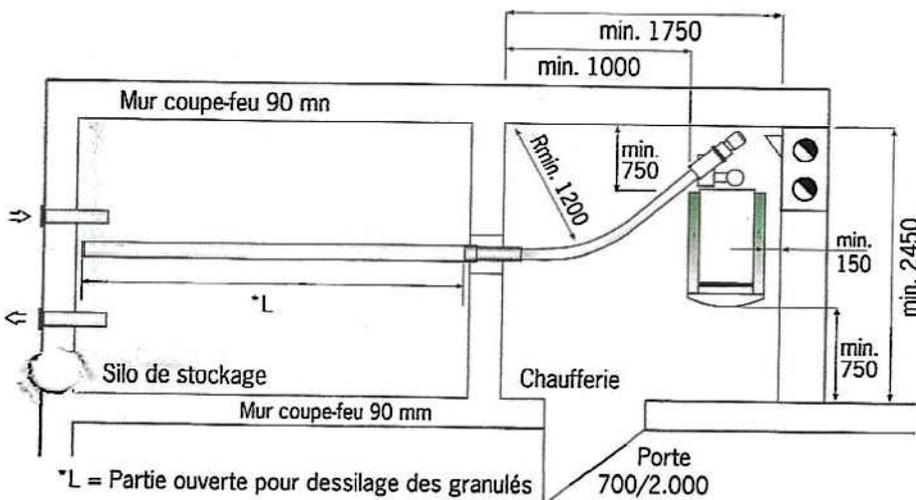
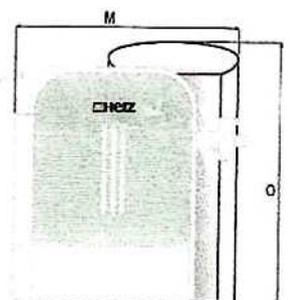
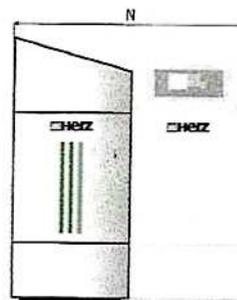
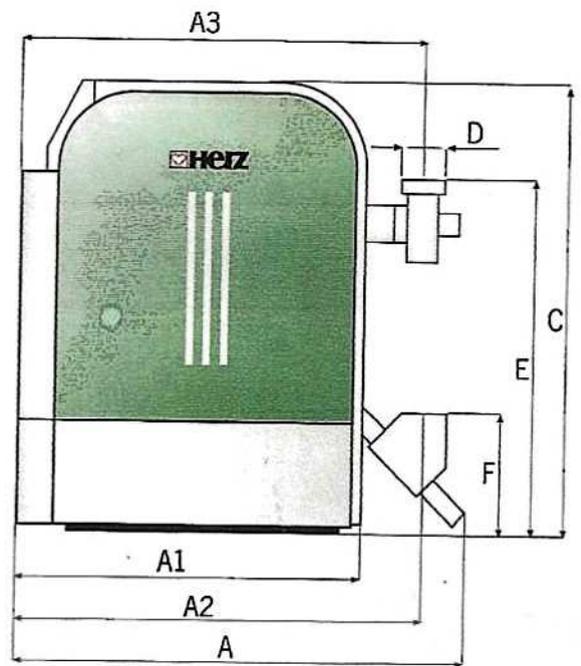
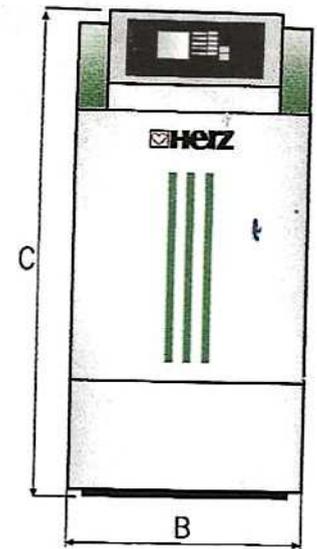
La nouvelle Pelletstar Biocontrol se distingue par son haut rendement.

Données techniques		10	20	30	45	60
Plage de puissance	kW	2,9-13	5,3-20	6,4-31,6	11,8-47	11,8-62
Poids chaudière	kg	261	310	310	518	518
Tirage maximal autorisé	mbar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Pression maximale de service	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Température maximale de départ	°C	95	95	95	95	95
Contenance en eau	L	55	76	76	178	178
Raccordement électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

Sous réserve de modifications techniques!

Dimensions (mm)		10	20	30	45	60
Longueur totale		1420	1420	1420	1600	1600
A1 Longueur habillage		865	940	940	1140	1140
A2 Longueur centre écluse de transfert		1190	1190	1190	1435	1435
A3 Longueur centre sortie fumée		970	1045	1045	1275	1275
B Largeur		590	590	590	750	750
C Hauteur		1130	1230	1230	1480	1480
D Diamètre sortie fumées		130	130	130	150	150
E Hauteur sortie fumées		925	1025	1025	1320	1320
F Hauteur écluse de transfert		390	390	390	510	510
G Hauteur raccord départ (1")		860	960	960	1200	1200
H Hauteur raccord retour (1")		670	770	770	1015	1015
J Hauteur raccord remplissage/vidange (1/2")		265	265	265	265	265

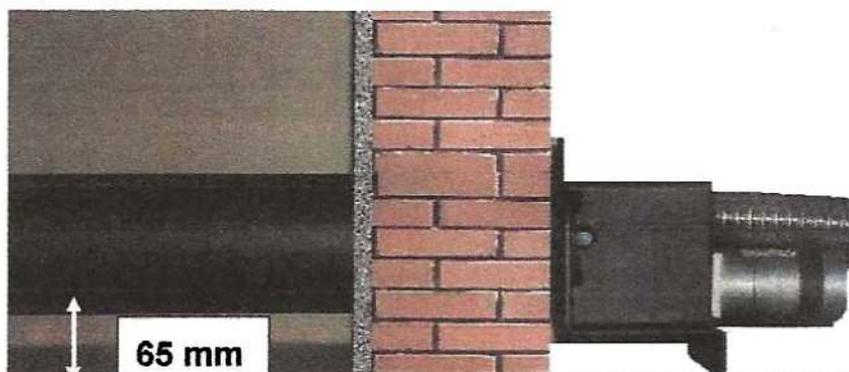
Dimensions avec réserve d'installation (mm)		10	20	30	45	60
M Longueur totale		1240	1240	1240	1430	1430
N Largeur totale		1110	1110	1110	1265	1265
O Hauteur		1395	1395	1395	1645	1645



Un système de chauffage optimal dans une petite chaufferie

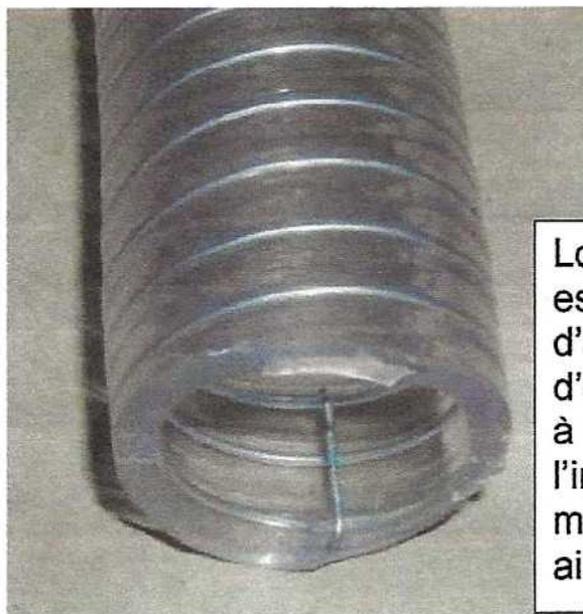
5 Montage du système d'extraction de silo

5.1 Sonde d'extraction



Lors du montage du support de sonde, il est important de laisser 65mm en celui-ci et le sol. La partie biseautée de la sonde doit être orientée vers le bas! (moteur en partie inférieure, gaine en partie supérieure)

Important:



Lorsque la gaine de transfert est raccordée à la sonde d'aspiration ou sur la vis d'extraction, il faut penser à rabattre le fil de métal vers l'intérieur afin d'établir une masse avec celle-ci et évacuer ainsi l'électricité statique.