

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE LA CHAUDIÈRE

D Premium

CHAUDIÈRE BOIS ACIER



Nos remerciements pour votre achat!

**POUR VOUS ASSURER UN HAUT NIVEAU DE
SATISFACTION AVEC NOTRE PRODUIT, NOUS VOUS
RECOMMANDONS DE SUIVRE CES PRINCIPES
FONDAMENTAUX POUR UNE
LONG DURÉE DE VIE ET UN FONCTIONNEMENT
APPROPRIÉ DE LA CHAUDIÈRE**

1. Utilisez uniquement du bois sec comme combustible, avec un taux d'humidité de 20 % ou moins – c'est-à-dire du bois de 2 ans de séchage.
2. Pour protéger contre la corrosion à basse température, une vanne de mélange à quatre voies (ou un Laddomat ou un dispositif similaire capable de réguler le minimum) est nécessaire. Température de l'eau de retour : le robinet doit être réglé de façon à ce que la température de l'eau de retour se situe entre 75 et 90 °C. La température minimale prescrite est de 55 °C.
3. Lorsqu'une pompe de circulation est utilisée, le gradient de température du fluide caloporteur doit être d'au moins 15 à 20 % et la température minimale de l'eau de retour de 55 °C. La pompe doit être raccordée au thermostat de manière à ne fonctionner que lorsque la température minimale requise est atteinte.
4. La chaudière ne doit pas fonctionner en continu à une capacité de sortie inférieure à 50 % de sa capacité nominale.

Pour un fonctionnement correct et sûr de la chaudière les principes suivants doivent toujours être respectés :

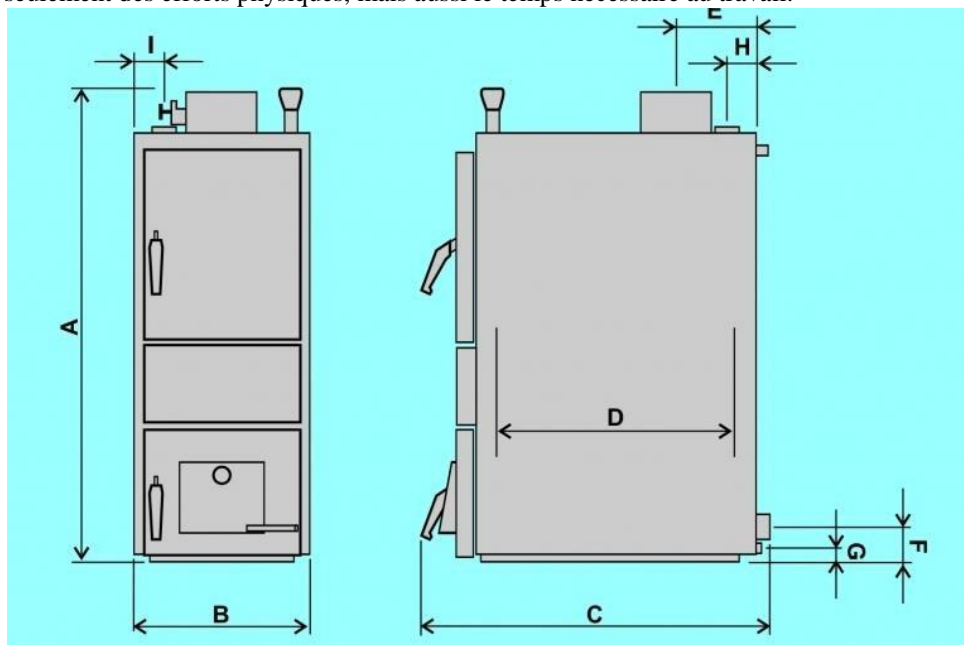
- Nettoyage régulier de la chaudière pendant la saison de chauffe;
- Nettoyage complet de la chaudière en fin de saison de chauffe;
- Avoir le tirage cheminée requis (pour assurer l'évacuation des fumées);
- Bonne isolation thermique de la cheminée.

AVERTISSEMENT – Le non-respect des instructions ci-dessus peut entraîner une réduction importante de la durée de vie du corps de la chaudière, due à la corrosion à basse température. Le corps de la chaudière peut être fortement corrodé en seulement deux ans.

1. Utilisation

La chaudière à eau chaude de type « D » est conçue pour le chauffage des habitations (appartements, maisons individuelles, maisons de ville, etc.) et autres types de bâtiments. Elle fonctionne exclusivement au bois. Le bois avec un longueur maximum de 500 mm et 60-120 mm dans diamètre (consultez les caractéristiques techniques en fonction du type de chaudière). Il est possible d'utiliser des bûches de plus grand diamètre. Dans ce cas, la puissance nominale de la chaudière diminuera et la durée de combustion sera prolongée.

Un grand bac de rangement en bois permettra de remplacer et d'éliminer les opérations les plus laborieuses liées à la préparation du bois - c'est-à-dire le sciage et coupe à la taille appropriée. La pratique permettra d'économiser non seulement des efforts physiques, mais aussi le temps nécessaire au travail.



2. Paramètres techniques

chaudière Type PREMIUM		D 17	D 23	D 28	D 35
Dimensions: A	mm	1100	1100	1100	1100
B	mm	425	425	425	525
C	mm	600	700	800	800
D	mm	350	450	550	550
E	mm	195	195	195	195
F	mm	105	105	105	105
G	mm	85	85	85	85
H	mm	90	90	90	90
je	mm	90	90	90	90
Puissance chaudière	kW	17	23	28	35
Maximum puissance chaudière	kW	18	25	31	37
Chauffage Surface	m ²	1.5	1.9	2.4	3.2
Volume chambre de combustion	dm ³	50	65	80	106
Tirage	Pa	15-20	15-20	15-20	15-20
Pression maximal	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Poids	kg	180	210	235	290
Volume eau	dm ³	37	49	60	75
Diamètre fumées	mm	159	159	159	159
Rendement puissance nom.	%	75	75	75	75
Carburant prescrit		Sec bois sec valeur calorifique de 15-17 MJ/kg eau contenu min. 12% - max. 20%			
Conso. moy carburant	kg/h	4.8	6.5	8	11
Longueur max bûches avec diamètre ø 60 – 120 mm	mm	300	400	500	500

3. Description technique

Le chaudière est conçue pour fonctionner au bois bûche avec une longueur maximale de 550 mm. avec une humidité de 20 %. Il est possible d'utiliser comme combustible alternatif des briquettes de bois jusqu'à \varnothing 50 mm et des déchets de bois. L'utilisation de ce type de combustible a tendance à obstruer plus rapidement les conduits de passage des fumées.

L'enveloppe de la chaudière est constituée de plaques d'acier de haute qualité, assemblées par soudure. La chambre de combustion est équipée d'une grille d'évacuation des gaz de combustion. Cette grille est installée dans la partie inférieure de la chambre. Un espace est prévu sous la grille pour le stockage des cendres, ainsi qu'un cendrier.

Sur l'avant, il y a la porte supérieure amovible et la poste d'accès au cendrier.

La chaudière est isolée par de la laine minérale placée sous la jaquette .

Le chaudière est connecté au système de chauffage à travers un connexion fileté de t : G 1 1/2 ′′. Unité de raccordement du remplisseur : G 1/2 ′′.

La chaudière est destinée à être installé dans un circuit de chauffage ouvert et fermé.

Points forts des chaudières D:

- Permet la combustion du bois ainsi que des déchets de bois ;
- Profondeur de la chambre de combustion pouvant atteindre 550 mm ;
- Coefficient de performance de chauffage élevé – faible consommation de combustible ;
- Régulation thermostatique de la puissance ;
- Option de contrôle du tirage de la cheminée (système de régulation du tirage) ;
- Durée maximale de combustion : 12 heures (en mode basse puissance / économique) ;
- Garantie de 24 mois ;

4. Règlement d'exploitation et installation

Préparation de la chaudière pour la mise en service

Avant la mise en service de la chaudière, il est nécessaire de s'assurer que votre système de chauffage a été rempli d'eau et correctement purgé d'air. (L'eau doit satisfaire aux exigences de la norme technique slovaque STN 07 7401:1992). Afin de garantir un fonctionnement correct et sûr, votre chaudière à bois doit être utilisée conformément aux instructions contenues dans ce manuel d'exploitation et d'entretien. La chaudière ne peut être utilisée que par des adultes.

Installation de la chaudière

La chaudière ne peut être installée et raccordée à la cheminée que par du personnel qualifié pour ce type de travaux. Un projet de système de chauffage soigneusement préparé est indispensable pour garantir la pleine satisfaction de l'utilisateur.

Emplacement

- La chaudière est destinée à être installée dans un environnement standard (conformément à la norme STN 33 0300).
- La chaudière doit être installée de manière à laisser un espace libre d'environ 1 × 1 m devant celle-ci.
- La distance minimale entre l'arrière de la chaudière et le mur adjacent doit être d'au moins 400 mm.
- La chaudière doit être installée sur un socle incombustible dépassant le périmètre au sol de la chaudière d'au moins 100 mm sur tout le pourtour.
- Il est recommandé d'installer la chaudière sur une dalle en béton d'une hauteur minimale de 50 mm.

Raccordement de la chaudière au système de chauffage

- La chaudière est raccordée au système de chauffage par un raccord fileté de type G 1 1/2 pouce.
- Le remplissage et la vidange du système peuvent être effectués via la vanne sphérique 1/2" située au bas ou à l'arrière inférieur de la chaudière. Lors du remplissage, les purgeurs des radiateurs doivent être ouverts et le remplissage doit être effectué lentement afin de permettre à l'air de s'échapper par tous les points de purge. Une fois le système entièrement rempli, les purgeurs doivent être fermés.

- La qualité de l'eau de chauffage doit être conforme à la norme technique applicable (STN 07 7401).
- Le système de chauffage doit être équipé d'un manomètre.
- Un régulateur thermostatique de tirage doit être installé sur la chaudière (fourni avec la chaudière).
- La chaudière doit être installée avec une vanne de refroidissement (par exemple DANFOSS BTVS ¾) ainsi qu'une soupape de sécurité de pression sur le système de chauffage.

ATTENTION

Lors de la première mise en service d'une chaudière neuve, il peut se produire de la condensation et un écoulement de condensat — cela ne constitue pas un défaut. Après une période prolongée de fonctionnement, la condensation disparaîtra.

Allumage et fonctionnement

Avant l'allumage, les vannes d'arrêt du système de chauffage doivent être ouvertes. Ouvrez au maximum le clapet d'arrivée d'air situé sur la porte du cendrier. Placez d'abord du papier et de petits morceaux de bois sur la grille. Allumez le papier et fermez la porte. Lorsque le papier et les petits morceaux brûlent suffisamment, ajoutez le bois préparé pour le chauffage. Une fois le feu bien établi (combustion stable), réduisez l'ouverture du clapet d'air à environ 5 mm à l'aide de la vis de réglage. À l'aide du bouton du régulateur thermostatique de tirage, réglez la température de fonctionnement souhaitée. Lors du premier allumage, la vanne thermostatique doit être calibrée — voir section « Calibration ». Pendant la combustion, le clapet de cheminée doit être entièrement ouvert. Il est important d'ajuster le clapet afin d'obtenir un tirage approprié pendant le processus de combustion.

Si nécessaire et selon l'intensité de la combustion, il convient d'ajouter du combustible périodiquement, en veillant à répartir les couches de bois uniformément dans la chambre de combustion. L'état de la chaudière et l'efficacité de combustion doivent être contrôlés visuellement. Si des copeaux de bois sont utilisés, ils doivent être répartis uniformément dans le sens longitudinal. En cas de passage en mode nuit (fonctionnement réduit), nettoyez la grille et assurez-vous que le combustible nouvellement ajouté s'enflamme correctement. Ensuite, réduisez la température à l'aide du régulateur thermostatique.

Calibration du régulateur de tirage RT3

Rallumez la chaudière avec la porte ouverte (manuellement). À l'aide du bouton du régulateur, réglez la température à 60 °C. Lorsque l'eau atteint 60 °C, laissez la température se stabiliser pendant quelques minutes, puis ajustez la longueur de la chaîne afin que la porte reste ouverte d'environ 1 à 2 mm. Vous pouvez ensuite sélectionner la température souhaitée. Si, en fonctionnement stabilisé, la température de la chaudière est inférieure à la température réglée, raccourcissez la chaîne. À l'inverse, si la température est supérieure à la valeur réglée, allongez la chaîne. Il est également important de tenir compte d'autres facteurs pouvant influencer la température indépendamment du régulateur : quantité de combustible et de cendres, position du clapet d'air secondaire et inertie thermique. Se référer au manuel du régulateur de tirage pour plus de détails.

Nettoyage de la chaudière

Le cendrier doit être vidé selon les besoins. Un cendrier trop plein limite l'arrivée d'air dans la chambre de combustion et réduit l'efficacité de la combustion. Si le compartiment du cendrier est obstrué par des dépôts de goudron, ceux-ci doivent être retirés manuellement.

Éléments de contrôle et de sécurité

Le clapet de cheminée permet de régler le tirage optimal. Il est recommandé de régler le tirage à 0,15 mbar. Le clapet est actionné à l'aide d'une poignée située sur le conduit d'évacuation des fumées.

Le clapet d'admission d'air de combustion est situé sur la porte du cendrier et est commandé automatiquement par le régulateur thermostatique de tirage. Selon la température de l'eau dans l'échangeur thermique et la température réglée manuellement, le régulateur détermine la quantité d'air admise dans la chambre de combustion.

Évacuation de l'excès de chaleur

Les chaudières de type D sont équipées d'un échangeur de sécurité de refroidissement contre la surchauffe (Fig. 1), permettant l'évacuation sécurisée de l'excès de chaleur afin que la température ne dépasse pas 110 °C.

En cas de surchauffe (température de sortie supérieure à 95 °C), la soupape de sécurité (par exemple Danfoss BVTS, Honeywell TS 130 ou WATTS STS 20) s'ouvre et l'eau froide circule dans l'échangeur de refroidissement. Lorsque la température diminue, la soupape se referme.

La pression d'entrée de l'eau avant le circuit de refroidissement doit être comprise entre 2 et 6 bar. Il est recommandé d'installer un filtre à eau avant la vanne de refroidissement et de le contrôler et nettoyer régulièrement.

REMARQUE

L'eau chaude excédentaire doit être évacuée directement vers le réseau d'assainissement. Elle ne doit pas être utilisée à d'autres fins

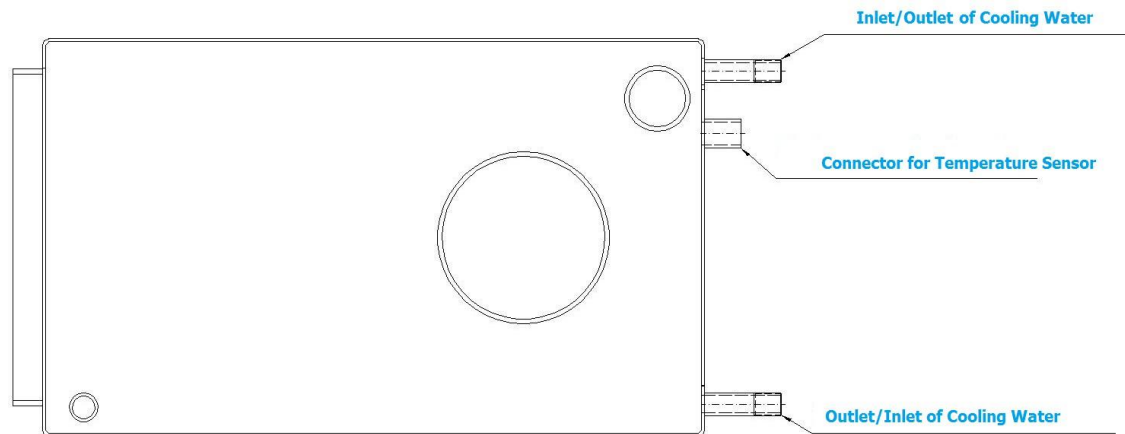


Figure. 1 Connexion de refroidissement échangeur

5. Entretien du système de chauffage et de la chaudière

Le niveau d'eau dans le système de chauffage doit être contrôlé au moins une fois tous les 14 jours. Si nécessaire, compléter le niveau d'eau. Le remplissage doit toujours être effectué lorsque la chaudière est à l'arrêt.

Si, pendant la saison hivernale, la chaudière reste hors service, l'eau contenue dans le système risque de geler et d'endommager l'installation. Dans ce cas, utiliser un liquide antigel destiné aux systèmes de chauffage.

L'eau ne doit être vidangée du système que dans des cas exceptionnels. Si possible, limiter la durée de vidange au strict minimum nécessaire.

Un nettoyage complet de la chaudière à la fin de la saison de chauffage est indispensable.

6. Combustible

Le combustible prescrit est du bois sec, âgé de deux ans, avec un taux d'humidité maximal de 20 %.

Bûches :

Longueur : 350 à 500 mm

Pouvoir calorifique : 14 à 17 MJ/kg

Diamètre : Ø 60 à 120 mm

7. Cheminée

Le conduit de cheminée doit en permanence assurer un tirage suffisant afin d'évacuer efficacement les produits de combustion vers l'extérieur.

Un conduit de cheminée indépendant et correctement dimensionné doit être prévu pour garantir un fonctionnement optimal. Le bon fonctionnement de la chaudière dépend directement du tirage de la cheminée. Celui-ci dépend de la section du conduit, de sa hauteur et de la rugosité de la surface intérieure des parois.

La chaudière D 28 nécessite un tirage de fonctionnement de 15 Pa. Aucun autre appareil ne doit être raccordé au même conduit de cheminée.

Pour la chaudière D 28, les dimensions approximatives recommandées sont :

- 20 × 20 cm – hauteur minimale 7 m
- Ø 20 cm – hauteur minimale 8 m
- 15 × 15 cm – hauteur minimale 12 m

Les dimensions exactes doivent être conformes aux normes techniques slovaques STN 734201 et STN 734210.

Le mode de raccordement de la cheminée est défini par le décret n° 84/1997 du ministère de l'Intérieur de la République slovaque, articles 4 et 15.

8. Accessoires fournis avec la chaudière

- Vanne d'entrée – 1 pièce
- Racloir de nettoyage – 2 pièces
- Manuel d'exploitation et d'entretien + certificat de garantie – 1 pièce
- Régulateur de tirage RT3 avec manuel d'utilisation – 1 pièce

9. Dysfonctionnements possibles et méthodes de correction

Problème :	Causes	Remèdes
La chaudière ne fournit pas la puissance requise	- Niveau d'eau insuffisant dans le système	- ajouter de l'eau
	- Système non purgé	- purger le système
	Chaudière de capacité inadaptée	- revoir le dimensionnement
	Combustible de mauvaise qualité ou trop humide (plus de 20 %)	- utiliser du bois sec
	Mauvais tirage de cheminée	- nettoyer la cheminée et vérifier le raccordement
	Chaudière insuffisamment nettoyée	- nettoyer la chaudière
Porte non étanche	Filtre du système obstrué →	- nettoyer le filtre
	Tresse endommagée	- remplacer la tresse

10. Protection incendie lors de l'utilisation et de l'installation d'appareils de chauffage

La chaudière doit être installée conformément à la norme STN 061008 – Sécurité incendie des appareils locaux de chauffage et des appareils consommateurs de chaleur.

Lors de l'installation, la distance de sécurité minimale entre la chaudière et tout matériau de construction doit être d'au moins 200 mm. La même distance de sécurité s'applique également au conduit de fumée situé à proximité de matériaux inflammables appartenant aux classes de combustibilité B, C1 et C2 (voir tableau des classes de combustibilité ci-dessous). Si la chaudière et le conduit de fumée

sont situés à proximité de matériaux inflammables de classe C3, la distance de sécurité de 200 mm doit impérativement être doublée.

La distance de sécurité de 200 mm doit également être doublée si la classe de combustibilité des matériaux situés à proximité de la chaudière et/ou du conduit de fumée est inconnue.

La distance de sécurité peut être réduite de moitié (100 mm) lorsqu'un écran ou panneau isolant thermique d'une épaisseur minimale de 5 mm est utilisé. Cet écran doit être placé à 25 mm du matériau inflammable qu'il protège. Il doit dépasser d'au moins : 150 mm de chaque côté latéral de la chaudière (y compris la sortie du conduit de fumée) ; 300 mm au-dessus de la chaudière.

Si la chaudière est installée sur un sol constitué de matériaux inflammables, celui-ci doit être protégé par une plaque isolante incombustible et ignifuge dépassant d'au moins : 300 mm du côté de chargement du combustible ; 100 mm sur tous les autres côtés.

Combustibilité Classe bâtiment Matériels et produits	Bâtiment Matériels et Produits Chute au sein de la classe de combustibilité
UN – incombustible	granit, grès béton, briques, céramique carrelage mortier, feu retardateur pansements, etc.
B – pas facilement combustible	laine de bois dalles, isomine lignos, dalles de basalte laine verre fibre dalles, Novodur etc.
C1 – difficile à brûler	décisif dur bois hobrex feuilleté papier, feuilleté plastique feuilles (formica) etc.
C2 – moyen combustibilité	conifère bois copeaux de bois, bois panneaux de particules, particule planches etc.
C3 – facile brûler	panneaux de fibres (panneau dur) et le comme), polyuréthane polystyrène, polyéthylène

Sortie du conduit de fumée

Le conduit de fumée doit être raccordé à un conduit de cheminée. La chaudière ne doit en aucun cas être raccordée directement à la cheminée. Le conduit de fumée doit être aussi court que raisonnablement possible et ne doit en aucun cas dépasser 1 m de longueur, sans surface de chauffe supplémentaire. Il doit être incliné vers la cheminée. Il doit être mécaniquement solide, correctement fixé, parfaitement étanche aux fuites de produits de combustion et permettre le nettoyage de ses surfaces internes.

Le conduit de fumée ne doit pas traverser des logements ou locaux résidentiels ou non résidentiels appartenant à des tiers.

La section intérieure du conduit de fumée ne doit pas être supérieure à celle de la cheminée et ne doit pas se rétrécir en direction de la cheminée.

11. Type d'environnement

La chaudière peut être exploitée en toute sécurité dans un environnement « normal NM – 1 », tel que défini par la norme technique slovaque STN 332000-3.

ATTENTION : La chaudière doit être installée dans un local technique (chaufferie) disposant d'une arrivée d'air de combustion suffisante. Elle ne doit en aucun cas être installée dans un espace d'habitation.

Dans toute situation susceptible d'entraîner la pénétration de gaz ou de vapeurs inflammables dans un espace d'habitation, ou lors de travaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion, la chaudière doit être arrêtée à temps, avant l'apparition d'un tel danger (par exemple : pose de revêtements de sol, PVC, etc.).

Aucun objet constitué de matériaux inflammables ne doit être placé sur la chaudière ni à une distance inférieure à la distance de sécurité prescrite.

12. Exploitation et surveillance

Toute personne exploitant la chaudière est tenue de respecter le présent manuel d'exploitation et d'entretien.

Aucune intervention susceptible de mettre en danger la santé ou la sécurité de l'opérateur ou d'autres personnes présentes dans les lieux n'est autorisée.

La chaudière ne peut être utilisée que par des personnes âgées de plus de 18 ans et parfaitement familiarisées avec ce manuel.

Les enfants ne doivent pas se tenir à proximité d'une chaudière en fonctionnement.

Lors de l'utilisation d'une chaudière à combustible solide, il est strictement interdit d'utiliser des liquides inflammables pour l'allumage. Il est également interdit d'augmenter la puissance de la chaudière pendant son fonctionnement.

En fonctionnement normal, la chaudière doit être surveillée par un opérateur.

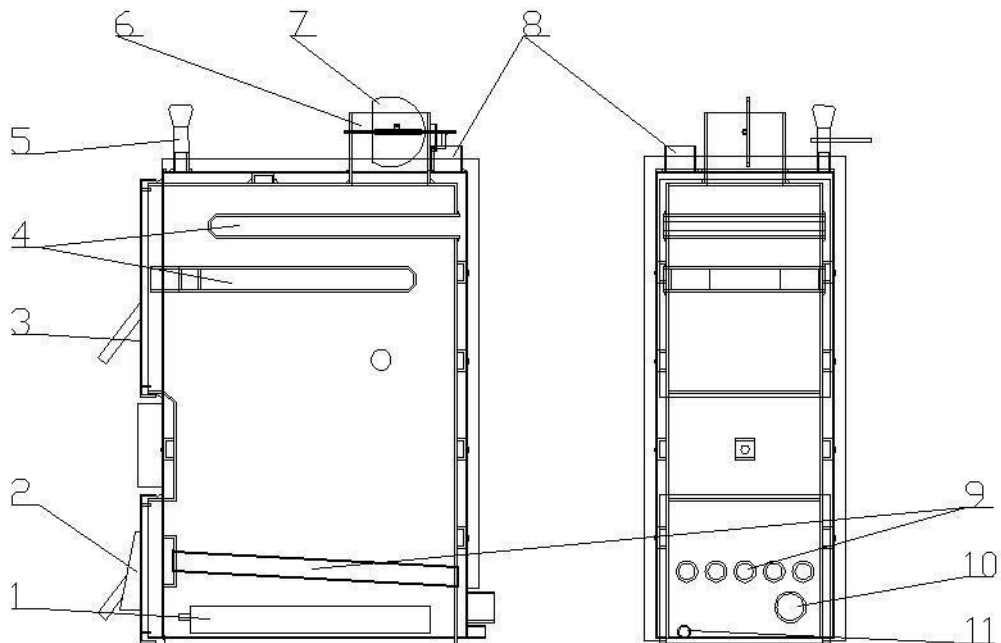
L'utilisateur ne peut effectuer que les réparations consistant au remplacement de pièces de rechange standard.

13. Accessoires recommandés pour la chaudière

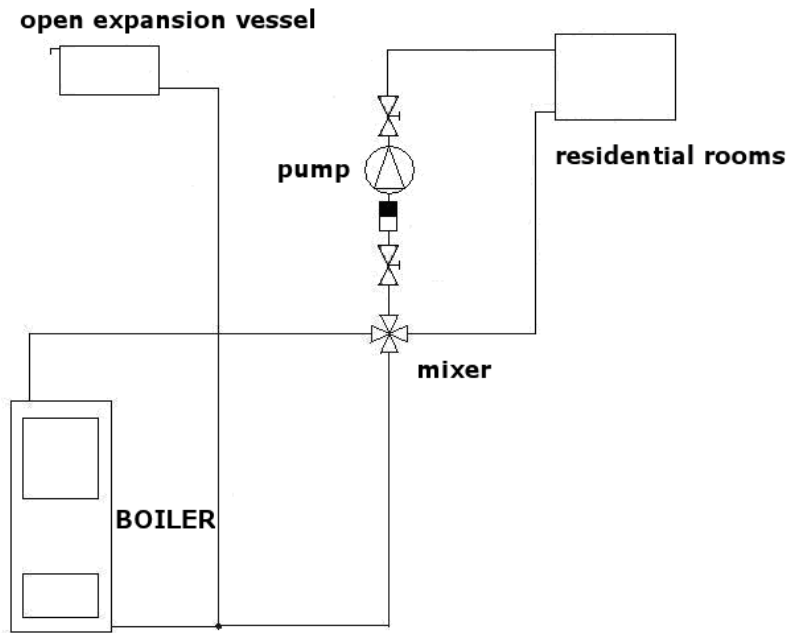
- 1) La vanne mélangeuse DUOMIX est un élément approprié pour réguler un système de chauffage central. Elle garantit que la température de l'eau d'entrée dans la chaudière ne descende pas en dessous de 55 °C. (D'autres dispositifs capables d'assurer une température de retour minimale de 55 °C peuvent également être utilisés, par exemple une vanne thermostatique).
- 2) Pompe de circulation
- 3) Laddomat, vanne thermique
- 4) Soupape de sécurité de refroidissement, par exemple DANFOSS BTVS 3/4".

Schéma de la chaudière D

- 1 Cendrier
- 2 Porte inférieure
- 3 Porte supérieure
- 4 Plaques d'échangeur thermique
- 5 Régulateur de tirage Honeywell
- 6 Sortie du conduit de fumée
- 7 Clapet de fumée
- 8 Sortie d'eau chaude (DN 40)
- 9 Grille à eau
- 10 Entrée d'eau de retour (DN 40)
- 11 Orifice d'entrée



Schème hydraulique



La figure ci-dessus montre un exemple de raccordement de la chaudière à un système de chauffage à l'aide d'une vanne à 4 voies.

Il existe toutefois de nombreux autres types de raccordement. Pour plus d'informations, veuillez contacter un personnel qualifié ou une entreprise agréée pour effectuer ce type d'installation.

9. Sous garantie et hors garantie entretien est fourni par:

MAGA sro
S. Kollára 86
979 01 Čerenčany-Rimavská Sobota
République slovaque
Tél. / télécopieur : 047 / 56 34798
mobile Téléphone : 0905 / 543 218
0908 / 942 452
e-mail: magasro@magasro.sk
www.magasro.sk

Ou un qualifié service technicien.

CERTIFICAT DE GARANTIE

pour chaudière à eau chaude

Ce Garantie Certificat remplace un Qualité et Complétude Certificat pour le produit. Le Le fabricant certifie par la présente que cette chaudière est conforme aux exigences de qualité applicables, qu'elle est complète dans la mesure requise par la documentation et qu'elle est conforme aux normes en vigueur.
STN EN 303-5 (Slovaque Technique standard 303-5).

Produit:.....

En série Nombre:

..... Date de

fabrication :

Fabricant Timbre et Signature

Date Salaire:

Fournisseur Timbre et Signature:

Date Mettre dans Service:

Timbre et Signature:

Ce Garantie Certificat devient vide si pas approprié complété et validé par le fournisseur ou si modifié ou falsifiés !!!

(Dans recherche à événement le garantie devient nul.)

Il est le responsabilité de le client à vérifier tous le nécessaire documents !!!

Par achat ce produit, vous accepter à tous termes et conditions en vigueur de le garantie pour le produit.

Le suivant Garantie et L'acheteur Plainte Termes et Conditions formulaire à intégral partie de ce Certificat de garantie .

Instruction pour Acheteur - Garantie et L'acheteur Plainte Termes et Conditions:

- 1) Toute réclamation concernant l'incomplétude de la livraison doit être adressée au fournisseur conformément au Code de commerce et au Code civil de la République slovaque.
- 2) Le fabricant offre une garantie de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la date de vente à l'utilisateur final, à condition toutefois que la température minimale de retour de l'eau de 60°C soit maintenue.
La période de garantie commence à courir à la date d'achat du produit, indépendamment de la date de mise en service de celui-ci.
- 3) La garantie ne doit pas couvrir n'importe lequel des défauts ou dommages causés par, le à et/ ou survenant depuis:
Le non-respect des instructions du manuel d'utilisation relatives au fonctionnement et à l'entretien de la chaudière ; un entretien insuffisant ou inadéquat, ou une utilisation à des fins autres que celles pour lesquelles le produit est destiné ; la corrosion à basse température de la chaudière ; une utilisation inappropriée ou non qualifiée, ou la combustion de combustibles interdits ; un dysfonctionnement ou une panne causée par l'utilisation de composants autres que ceux recommandés par le fabricant ou le fournisseur, ainsi que par des réparations, des modifications ou des interventions effectuées par des personnes non autorisées par le fabricant ou le fournisseur ; ou des défauts causés par entrée accidentelle ou intentionnelle de liquide, insectes, animaux ou tout autre objet étranger à l'intérieur du produit.
- 4) Si un défaut quelconque du produit apparaît sur l'un de ses composants, ce composant sera réparé ou remplacé sous garantie après la réparation de la pièce défectueuse. est retourné et le coût raisonnable du transport est payé par le client.
- 5) La garantie reste valable tant que le produit est utilisé conformément aux instructions et de la manière spécifiées dans le certificat de garantie. En cas de non-respect de ces instructions, la garantie est nulle et non avenue. Il en va de même pour les dommages survenus pendant le transport. par moyens de transport autre que ceux fournis par le fabricant ou leurs entrepreneurs ou par des conducteurs autres que les employés ou les sous-traitants du fabricant. Pour cette raison, le produit Il convient de procéder à une inspection minutieuse dès réception et de signaler immédiatement au vendeur tout dommage et/ou défaut.
- 6) La garantie peut être annulée si des défauts sont causés par un branchement incorrect du produit (dû au non-respect des instructions de branchement figurant dans le manuel d'utilisation) ou par l'utilisation d'un carburant non adapté. ce type de produit.
Cette garantie ne couvre pas les matériaux et/ou les pièces soumis à l'usure normale. usure : joints et sceller les cordons et les remplissages, remplissage sibral.
Non garantie ne doit être accordé dans le événement que le client échecs à rencontrer le convenu paiement conditions (notamment le non-respect des délais).
Petit différences/écarts depuis couleur vernis taper ou dimensions ne doit pas être accepté comme cause pour porter plainte.
Les frais de déplacement d'un technicien de maintenance ne sont pas couverts par la garantie et sont entièrement à la charge du client.
- 7) L'utilisateur final doit formuler toute réclamation, quelle qu'elle soit, **par écrit** et au plus tard dans les trois jours ouvrables suivant la date à laquelle il l'a constatée. ont appris le problème; La plainte doit être envoyée par Toute réclamation doit être adressée par voie postale, fax ou tout autre moyen de communication électronique et contenir toutes les informations nécessaires au fournisseur, notamment le contrat de garantie valide et une preuve d'achat. Tout signalement de défaut transmis autrement que par voie postale doit être confirmé par écrit, cette confirmation devant être envoyée au plus tard dans les trois jours. En cas de dommage imputé à un défaut du produit, une personne habilitée doit prouver au fournisseur, sans délai excessif et au plus tard dans les trois jours ouvrables suivant la demande du fournisseur, que le dommage est dû à un défaut du produit. Le fabricant est tenu de rendre sa décision par écrit dans les 30 jours suivant la date de la réclamation. et, si cette plainte est jugée fondée, réparer ou supprimer le défaut.
Tous les frais résultant de réclamations injustifiées, de défauts causés par l'utilisateur en raison du non-respect des instructions du manuel d'utilisation, d'une installation incorrecte ou non qualifiée entraînant un dysfonctionnement du produit ou une baisse de ses performances/de son rendement seront entièrement à la charge de l'utilisateur.
Tout droit découlant de La responsabilité relative aux défauts du produit couvert par la période de garantie cesse d'exister si elle n'est pas réclamée pendant cette période.
Sur achat le client Quoi informé de le approprié usage et opération de le chaudière.
Le fabricant décline toute responsabilité pour tout l'ess ou des dommages causés à la santé humaine ou aux biens, que ce soit directement ou indirectement, y compris les pertes ou dommages consécutifs.
Aucune réclamation découlant de défauts de produits ne donnera lieu à une indemnisation pour les dommages imputables à un défaut du produit.
Le fabricant se réserve le droit de se réserver ... le droit modifier le produit sous un produit innovation plan qui peut ou peut non inclus dans ce manuel d'utilisation.
Ce garantie ne doit devenir nul et vide si n'importe lequel Des modifications sont apportées à l'électricité parties de le chaudière par une personne autre qu'un technicien de maintenance ou un personnel qualifié.



Déclaration de Conformité

Émis Conformément à l'Article 12, par. 3, lettre un) de l'Acte
264/1999 Coll. et 97/23/CE (Directive relative aux équipements sous
pression)

Nous, MAGA sro
S. KOLLÁRA 86
ČERENČANY
SK 979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
RÉPUBLIQUE SLOVAQUE
T.V.A. IDENTIFIANT#: SK 2020075904

Nous déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que les produits ci-dessous sont conformes aux exigences des normes techniques ; que les produits sont sûrs et inoffensifs lorsqu'ils sont utilisés aux fins prévues ; et que nous avons pris des précautions raisonnables pour assurer la conformité des produits ci-dessous avec leur documentation technique et les réglementations gouvernementales applicables.

Produit : eau chaude chaudière 'D'

Taper: D17, D23 D28 D35

Fabricant : MAGA sro
S. KOLLÁRA 86
ČERENČANY
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
RÉPUBLIQUE SLOVAQUE

**Le au-dessus de produits se conformer avec le suivant
normes : EN 303-5:2001, STN 92 030:1997**

EN 55014-1:2000+A1+A2, EN 55014-2:1997+A1, EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995+A1, EN 60335-1:2002+A1+A11, EN 50165:1997+A1

Supplémentaire Information:

Certificat n° 0043/104/2011 du 22 juin 2011. Certificat
délivré par : Service technique. Essai Institut

Piešťany

Initial Essai rapport : S/03/11/0009/4001/SC date 20 Juin 2011

Lieu d'émission de la déclaration : Nom Čerenčany : Ingénieur

Miroslav Déclaration de date Müller émise : 30 juin 2011 Poste/Titre :
Entreprise Exécutif

MAGA s.r.o.
S. Kollára/86, Čerenčany
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA

Signature:

CLIENT INFORMATION FEUILLE

Nom:

Nom de famille:

Entreprise:

Adresse(rue, maison
nombre)

.....(Ville)

(Postal)
(Code postal)

Téléphone/Mobile Téléphone:

Produit :

En série Nombre:

Date Salaire:

En signant ce document, le client confirme avoir reçu le produit sans aucun défaut, dommage ou problème, que le produit est en parfait état de fonctionnement et qu'il a été familiarisé avec son utilisation et son fonctionnement corrects.

Sur reçu de le produit il est le responsabilité de le client à : Déballer le produit et inspecter il.

Cette FICHE D'INFORMATION CLIENT doit être envoyée à l'adresse de l'entreprise dans les 7 jours suivant la date de mise en service du produit.

.....
Société (fournisseur)

.....
Client