



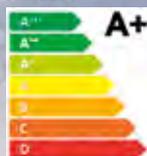
ATMOS



**ATMOS D10PX, D15PX,
20PX, 25PX**
**chaudières à granulés
compactes.**
Polycombustibles

Respecte la Classe EN 305.5
A+, Ekodesign

- *Confort de chauffage*
- *Chaudière automatique*
- *Enlèvement des cendres facilement*
- *Nettoyage en façade*
- *Faible encombrement*



CHAUDIÈRE GRANULÉS ATMOS PX

GARANTIE 6 ANS
Corps de chauffe**
sur unité thermique
Atmos France

Polycombustible et compacte - 4 puissances 10, 15, 20, 25 kW

ATMOS 10PX, D15PX, 20PX, 25PX sont des chaudières à granulés compactes conçues pour obtenir un chauffage efficace de votre maison familiale, de votre résidence secondaire.

Les chaudières PX sont fournies comme un dispositif complet et compact avec silo, brûleur et vis de transport de granulés incorporés. Leur réservoir de granulés situé sur sa partie supérieure a un volume de 65 à 210 l. ce qui permet plusieurs jours d'autonomie.

Cette solution compacte PX permet l'installation dans de petites chaufferies.

Seulement 1m² d'emprise au sol pour cette chaudière et 1m² pour le ballon tampon.

LA CHAUDIÈRE

Le corps de chauffe est conçu de plaques d'acier ayant une épaisseur variable de 3 à 6 mm.

Ce corps de chauffe est fortement isolé par une laine minérale située sous l'habillage de la chaudière pour éviter les déperditions. Des céramiques composent son foyer de combustion. Elles font aussi office de cendrier.



LE BRÛLEUR

Le brûleur est incorporé dans la partie avant de la chaudière, dans la porte de chambre de combustion inférieure.



Le contrôle de puissance et de combustion de ce brûleur A25 est assuré par l'unité AC 07 que nous employons avec la plus grande satisfaction sur l'ensemble de nos brûleurs ATMOS, A45, A85.

L'allumage s'effectue de manière automatique par deux résistances électriques qui fonctionnent soit en alternance, soit simultanément pour des combustibles plus difficiles à allumer.



Contrôle de fonctionnement par photocellule et sondes

Contrôle de la température chaudière et des fumées par les sondes TK et TSV qui sont incluses dans la chaudière et permettent un contrôle optimal de combustion. En option les sondes TS et TV (haut et bas de ballon) permettent une optimisation du système afin d'éviter les cycles courts de fonctionnement. L'information donnée par ces sondes permet de diminuer environ par 4 le nombre des doses de démarrage, des consommations électriques des résistances d'allumage, de montée en régime et des temps de post ventilations.

Les contrôles du démarrage de pompe ainsi que du ventilateur extracteur

chaudière sont eux aussi assurés par les modules de contrôle intégrés au brûleur.

Un échangeur tubulaire optimise le rendement de cette chaudière ATMOS PX. Un système mécanique permet de nettoyer cet échangeur tubulaire quand vous le souhaitez ou à la lecture des températures de fumée sur le brûleur (sonde TSV).

- Échangeur thermique tubulaire
- Haute efficacité plus de 90%
- Confort de chauffage.



En partie supérieure frontale se trouve le tableau de contrôle de la chaudière. Vous pourrez insérer dans ce tableau une régulation ATMOS ou la régulation déportée ECONET (7 zones possibles).



**RÉGULATION
EN OPTION**



ECONET

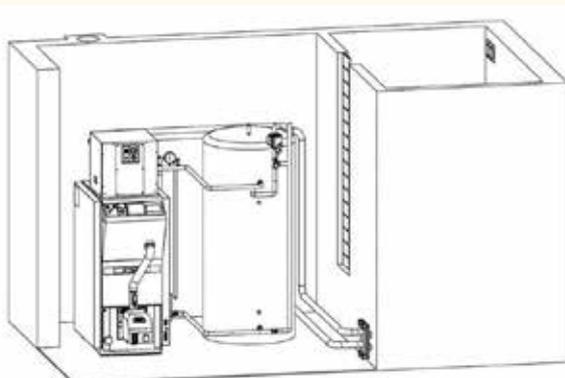


Les chaudières ATMOS PX sont équipées d'un ventilateur d'aspiration de fumée pour faciliter le tirage sur des conduits de fumée capricieux. La chaudière n'est pas équipée d'un serpentin de surchauffe car il n'y a pas de risque de surchauffe en cas de coupure d'alimentation électrique.

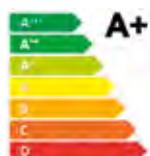
SILO INTÉGRÉ

Sur la partie supérieure se trouve un silo de 65 à 210 litres. Les granulés sont transportés au brûleur par une vis sans fin qui se trouve en partie frontale de cette chaudière PX.

En enlevant le couvercle du silo de cette chaudière, vous aurez la possibilité d'ajouter un aspirateur de granulés. Celui-ci vous permettra un remplissage automatique des granulés par un silo textile ou autre.



Silo maçonné avec collecteur de fond et système d'aspiration



Système d'aspiration



OPTIONS

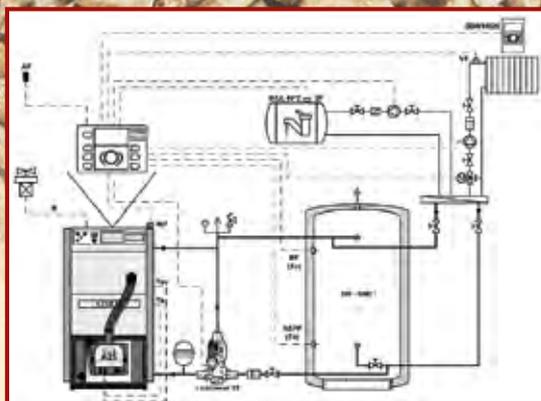
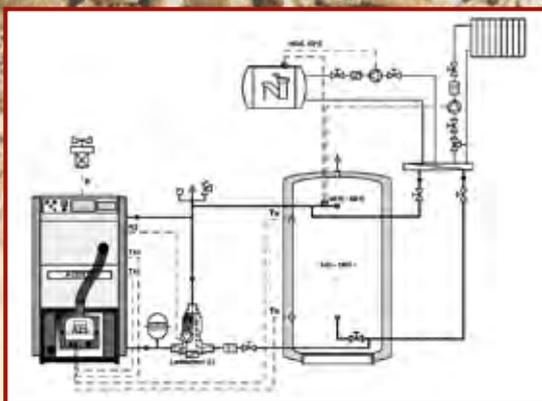
- Nettoyage automatique pneumatique du brûleur
- Aspiration des granulés d'un silo externe ou enterré
- Ballon tampon, pour éviter les cycles courts de fonctionnement ou une marche au ralenti forcément plus polluante.



Laddomat 21 - ATMOS France
obligatoire pour assurer la garantie de 6 ans corps de chauffe

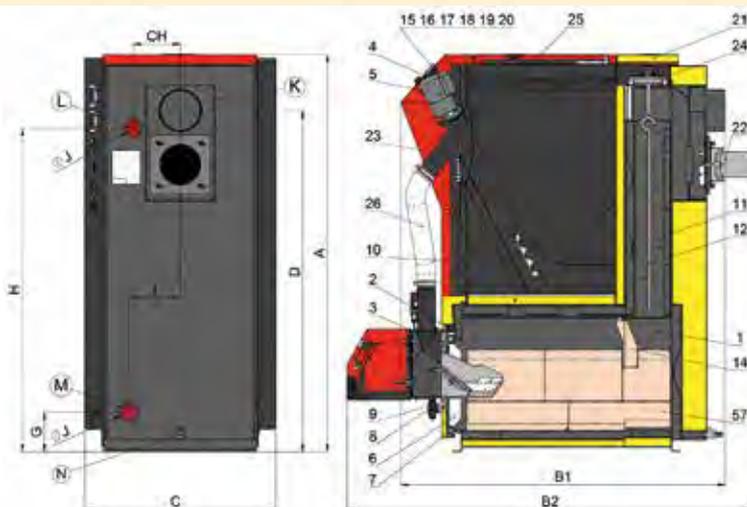


D10PX, D15PX, D20PX et D25PX respectent la **Classe EN 305.5 A+, Ecodesign.**



AVANTAGES TECHNIQUES

- Ecologique et économique
- Faible encombrement au sol en chaufferie
- Grand réservoir à granulés 65 à 210 L
- Echangeur accessible avec nettoyage mécanique
- Rendement supérieur à 90 %
- Possibilité de brûler des granulés de plusieurs combustibles (olives, etc...)
- Faible consommation électrique
- Silencieuse et automatique
- Extracteur pour cheminées difficiles.
- Nettoyage et enlèvement des cendres faciles



ENCOMBREMENT	PX10	PX15	PX20	PX25
A	1221	1411	1411	1411
B1	995	1145	1145	1345
B2	1150	1447	1447	1647
C	594	674	674	674
D	1012	1213	1213	1213
E	128/130	150/152	150/152	150/152
G	140	140	140	140
H	950	1150	1150	1150
CH	166	166	166	166
I	180	166	166	166
J	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2

1. Corps de chauffe
2. Porte de nettoyage
3. Brûleur ATMOS A25
4. Panneau de contrôle
5. Convoyeur
6. Garniture de porte
7. Joint de porte
8. Fermeture
9. Isolation sous brûleur
10. Réservoir de 175L
11. Echangeur à tube
12. Système de nettoyage échangeur
13. Céramique chambre de combustion
14. Céramique thermique
15. Thermomètre

16. Interrupteur principal
17. Aquastat chaudière
18. Interrupteur chaudière ON/OFF
19. Thermostat sécurité surchauffe
20. Fusible
21. Ouverture pour le nettoyage
22. Extracteur
23. Condensateur pour l'extracteur
24. Ouverture arrière
25. Couvercle du silo granulés
26. Flexible réservoir diam 65 mm
- K. Sortie de fumée
- L. Départ chauffage
- M. Retour chauffage
- N. Vidange

TYPE de CHAUDIÈRES		PX10	PX15	PX20	PX25
KW mini/maxi	kW	03-	4-15	6-20	4,5-24
Poids	kg	287	345	345	418
Type de granulés		6-8 mm / 25 mm	6-8 mm / 25 mm	6-8 mm / 25 mm	
Silo intégré	Litres	65	175	175	215
Voltage/Amp			220/50 Hz	220/50 Hz	220/50 Hz
Rendement	%	91,6	92,7	91,5	93,6
Surface de l'échangeur	m2	1,5	1,9	1,9	2,2
Dimensions	mm	542x580	542x480	542x480	542x480
Tirage minimal	Pa	13	15	16	17
Pression maxi de service	KPa	250	250	250	250
Poids	Kg	287	345	345	418
Diamètre sortie de fumée int/ext	mm	128/130	150/152	150/152	150/152
Protection électrique	IP	20	20	20	
Puissance absorbée au démarrage 1 et 2 résistances		522/1042	572/1092	572/1092	572/1092
En régime		42	92	92	92
Classe européenne EN 303-5		5	5	5	5
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
Température des fumées	°C	117	118	142	145
Volume des fumées	Kg/s	0,008	0,011	0,015	0,018
Volume d'eau chaudière	L	50	76	76	85
Perte en charge chaudière	Mbar	0,19	0,2	0,2	0,22
Capacité minimum du ballon tampon	L	300	500	500	500
Mains voltage	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Température minimale de retour au corps de chauffe					63 °C.
PRIX PUBLIC HT en € (mise en route comprise selon conditions)		5490	5690	5790	5990

CHAUDIÈRE GRANULÉS FORTE PUISSANCE

NOUVELLE CHAUDIÈRE DE FORTE PUISSANCE AUX GRANULES DE BOIS OU NOYAUX D'OLIVES NOUVEAUX AVANTAGES TECHNIQUES.

NOUVELLE CHAUDIÈRE

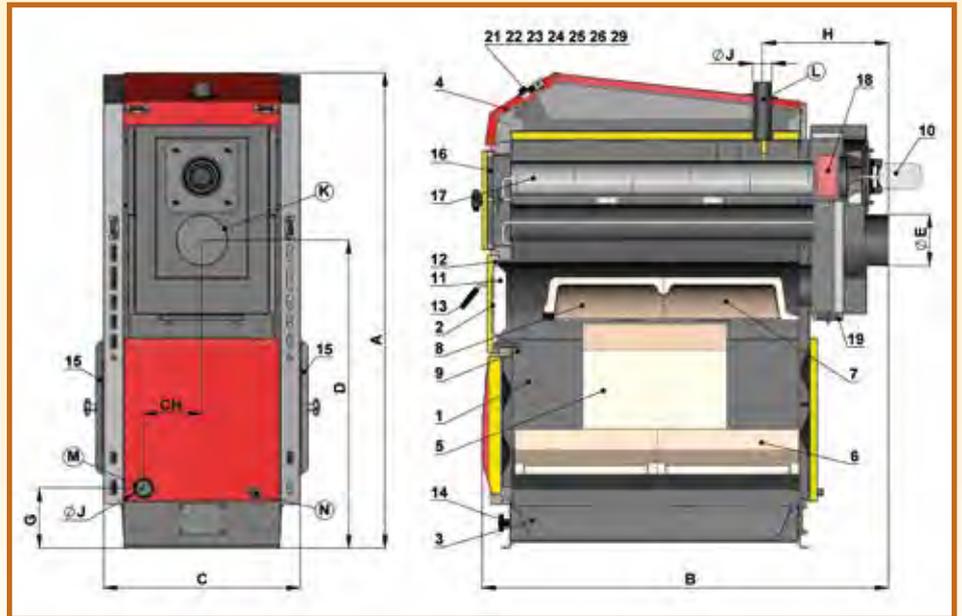
D 80 P

Cette chaudière est destinée aux immeubles, châteaux, locaux industriels, huileries, élevages hors-sol, cultures maraîchères etc....

QUALITE DE FABRICATION

Le corps de chauffe de cette chaudière à granulés est constitué de plaques d'acier isolées, spécialement étudiées pour cet usage. Le poids assemblé de cette chaudière est de 695 kg. Son brûleur A85 pilote directement l'ensemble de ses fonctions, y compris un appoint solaire thermique.

DIMENSIONS (en mm)	D 80 P
A	1663
B	1410
C	684
D	1078
E	180
G	211
H	438
CH	202
J	2"



ECODESIGN

TYPE		D 80 P
PUISSANCE DE LA CHAUDIÈRE	kW	24-80
RENDEMENT	%	91,2
PUISSANCE DEMANDÉE AU DÉMARRAGE	W	635
PUISSANCE DEMANDÉE EN FONCTIONNEMENT	W	142
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V/Hz	230/50
POIDS	kg	695
ENERGIE CALORIFIQUE DU BOIS	W/Kg	4800
DIAMÈTRE RACCORDEMENT DÉPART/RETOUR	pouce	2"
VOLUME MINIMUM CONSEILLÉ POUR LE BALLON TAMPON	ℓ	1000
TEMPÉRATURE MINIMALE DU CIRCUIT DE RETOUR PRIMAIRE	°C	65
NORME EUROPÉENNE EN 303.5 - CLASSE DE LA CHAUDIÈRE		5 / A+
PRIX PUBLIC HT en € avec compresseur de nettoyage et brûleur		11 990,00

AVANTAGES TECHNIQUES

- >> Grande chambre de combustion pour un meilleur échange.
- >> Triple parcours de fumées, équipés de turbulateurs.
- >> Rendement supérieur à 90%.
- >> Très faibles émissions de polluants et respect de l'atmosphère.
- >> Classe 5 Norme EN 303-5.
- >> Nettoyage du brûleur par système pneumatique.
- >> Bac de décentrage amovible.
- >> Décentrage par vis automatique programmable (option).
- >> Grande facilité de nettoyage et d'entretien par sa porte frontale.
- >> Possibilité d'adaptation du brûleur à droite ou à gauche de la chaudière.
- >> Alimentation du brûleur par vis sans fin.
- >> Stockage des granulés, silo souple ou rigide.
- >> Aspiration des granulés en option.
- >> Tableau pré-cablé pour recevoir une régulation ACD 01.

CHAUDIÈRES À GRANULÉS

GARANTIE 6 ANS
Corps de chauffe**
sur unité thermique
Atmos France

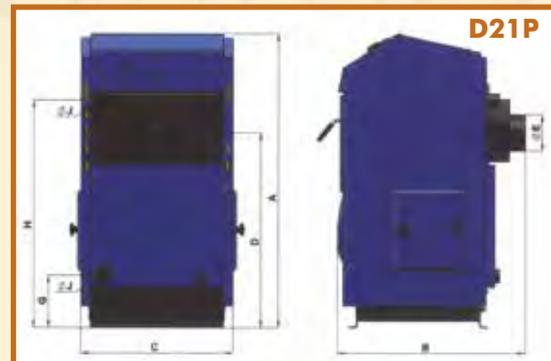
CLASSE 5

D14P • D21P • D25P • D31P

NOUVELLE CONCEPTION DE CHAUDIÈRES, NOUVEAU DESIGN ET DE NOUVEAUX AVANTAGES TECHNIQUES. UN NOUVEL OUTIL INDUSTRIEL POUR REDUIRE ENCORE LES COÛTS DE FABRICATION ET VOUS PROPOSER UN ENSEMBLE CHAUDIÈRE ET ACCESSOIRES AYANT UN PRIX SPÉCIALEMENT ÉTUDIÉ POUR CONVENIR À UN MAXIMUM D'UTILISATEURS.

AVANTAGES TECHNIQUES

- Grande chambre de combustion pour un meilleur échange
- Triple parcours de fumées, équipés de turbulateurs décendeurs manuels
- Rendement supérieur à 90% (selon brûleur)
- Très faibles émissions de polluants et respect de l'atmosphère
- **Classe 5 Norme EN 303-5**
- Bac de décendrage amovible
- Décendrage automatique programmable du foyer (en option)
- Grande facilité de nettoyage et d'entretien par sa porte frontale
- Faible encombrement et livraison facile
- Possibilité d'adaptation du brûleur à droite ou à gauche de la chaudière
- Alimentation du brûleur par vis sans fin
- Stockage des granulés, silo souple ou rigide
- Aspiration des granulés en option
- Tableau pré-cablé pour recevoir une régulation



TYPE	D14P - D21P	D25P	D31P
A	1207	1207	1307
B	768	868	882
C	620	620	620
D	801	801	901
E	152	152	153
G	215	215	
H	934	934	1034
CH	221	221	221
I	221	221	221
J	1"1/2	1"1/2	1"1/2

LADDOMAT 21-72°
ATMOS
OBLIGATOIRE
sur chacune de nos
chaudières



ECODESIGN

TYPE		D14P	D21P	D25P	D31P	D80
PUISSANCE DE LA CHAUDIÈRE	kW	4 - 14	4 - 19,5	7 - 24	9 - 30	
DÉPRESSION NÉCESSAIRE À LA BUSE DE FUMÉE	Pa	16	18	22	20	
POIDS	kg	231	231	254	263	
DIAMÈTRE DES GRANULÉS MAXIMUM	mm	diamètre 6 - 8 / longueur 10 - 25				
CONTENANCE EN EAU	ℓ	56	56	62	70	
DIAMÈTRE DE LA BUSE DE FUMÉE	mm	153	153	153	153	
TYPE DU BRÛLEUR		ATMOS A25	ATMOS A25	ATMOS A25	ATMOS A45	
TYPE DE SILO	ℓ	Tous les silos de notre catalogue				
CONTENANCE DU CENDRIER	ℓ	20	20	20	20	
CAPACITÉ DU BAC DE DÉCENDRAGE AUTOMATIQUE	ℓ	28	28	68	135	
TENSION ET VOLTAGE	v	230/50	230/50	230/50	230/50	
PUISSANCE ABSORBÉE AU DÉMARRAGE	w	522/1042	522/1042	522/1042	520/1092	
PUISSANCE ABSORBÉE EN FONCTIONNEMENT	w	42	42	42	97	
RENDEMENT	%	> 90	> 90	> 90	> 90	
EMISSION CO ₂ POUR LE BOIS		169	131	124	84	Voir page 12
EMISSION CO ₂ POUR LE GRANULÉ	Emissions	172	172	226	245	
EMISSION COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES POUR BOIS	mg/m ³ n°	1	2	4	2	
EMISSION COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES POUR GRANULÉS	Converti à	1	1	6	6	
EMISSION DE POUSSIÈRES POUR BOIS	O ₂ =13%	9	9	11	20	
EMISSION DE POUSSIÈRES POUR GRANULÉS		10	11	12	12	
NORME EUROPÉENNE EN 303.5-CLASSE DE LA CHAUDIÈRE		5 / A+	5 / A+	5 / A+	5 / A+	
PRIX PUBLIC HT en € avec brûleur ATMOS Hors vis, hors silo		4 990,00	5 290,00	5 590,00	5 990,00	

*Prix des vis et silos
pages 20-21

OPTION :
nettoyage pneumatique



** Selon conditions générales de vente et de garanties. Garanties avec ballon tampon et Laddomat 21 ATMOS selon nos prescriptions.



ATMOS A25



NOUVEAU BRÛLEUR ATMOS A25

- Pilote de précision
- 2 résistances d'allumage
- 2 fois plus de sécurité**

>> PACK CHAUFFERIE GRANULÉS COMPLET D14P, D21P, D25P ou D31P

Le "pack" comprend :

- 1 chaudière granulés et son brûleur ATMOS A25 ou ATMOS A45 selon chaudière
- 1 silo rigide ou textile
- 1 vis sans fin 1.50 ml ou 2.50 ml
- 1 kit de recyclage "laddomat"
- 1 ballon d'hydro-accumulation combi 1-650 l avec eau chaude sanitaire, équipé d'un serpentin solaire de forte puissance
- 2 sondes ballon
- 2 doigts de gant 100 mm
- 2 vannes d'arrêt 1"1/4
- 1 soupape mano et 1 vase expansion 50 litres
- 1 soupape sanitaire 7 bars et 1 vase expansion sanitaire 18 litres
- 1 ensemble remplissage avec disconnecteur scudo 1/2
- 1 mitigeur thermostatique 3/4, clapet AR, sécurité anti-brûlure intégrée
- 1 équipement de ballon, thermomètres et bouchons

* Autres configurations, nous consulter
* Fumisterie en sus

**GARANTIE 5 ANS
Corps de chauffe****



CLASSE 5 / A+

PACK COMPLET CHAUFFERIE GRANULÉS ATMOS D14, 21, 25, 31 P

AVEC BRÛLEUR GRANULÉS ATMOS	D14P	D21P	D25P	D31P
Avec SILO TEXTILE 5 m ³	9 590,00	10 190,00	10 790,00	11 200,00
Avec SILO TEXTILE 8 m ³	9 990,00	10 590,00	10 890,00	11 300,00
Avec SILO TEXTILE 12 m ³	10 800,00	11 090,00	11 590,00	12 000,00
Avec SILO RIGIDE 1000 Litres	9 190,00	9 490,00	9 890,00	10 290,00

ÉQUIPEMENT 1 CIRCUIT, 1 VANNE 3 OU 4 V 26 + CIRCULATEUR CLASSE A **OU** + 390,00 €
ÉQUIPEMENT 2 CIRCUITS, 2 VANNES 3 OU 4 V 26 + 2 CIRCULATEURS CLASSE A + 690,00 €

**LADDOMAT 21-72°
ATMOS
OBLIGATOIRE
sur chacune de nos
chaudières**

Moins value sans production Eau Chaude Sanitaire : nous consulter.

** Selon conditions générales de vente et de garanties. Garanties avec ballon tampon et Laddomat 21 ATMOS selon nos prescriptions.

CHAUDIÈRES À BOIS BÛCHES ou GRANULÉS

GARANTIE 6 ANS
Corps de chauffe**
sur unité thermique
Atmos France

D20P • D30P • D40P • D50P

Les chaudières ATMOS D20P D30P D40P D50P sont conseillées pour chauffer tout type de bâtiment où il est possible d'alterner les combustibles granulés et bois bûches. Le changement de combustible est très facile et vous procure un indéniable confort d'utilisation.

QUALITÉ DE FABRICATION

Le corps de chauffe de cette chaudière est constitué de plaques d'acier soudées de 5 à 7 mm. La partie haute du corps de chauffe reprend le principe des modèles D20 et D30 avec échangeur tubulaire à brosses. Ces brosses de ralentissement de la veine des gaz de fumées permettent aussi d'assurer un nettoyage facile et parfait de ce circuit d'échange. Les chaudières sont fortement isolées par de la laine minérale afin de réduire les pertes par rayonnement.

COMBUSTION OPTIMALE ALTERNÉE

Ces chaudières ont été élaborées pour brûler des bûches par le procédé de la combustion inversée.



Deux trappes, une à gauche et une à droite ont été créées pour que l'on puisse monter un brûleur à granulés et sa vis sans fin d'un côté ou de l'autre de cette chaudière. Le passage d'un combustible à l'autre est très facile, il suffit d'enlever ou de remettre le brûleur sur son support qui est lui-même maintenu par deux vis papillons.

TUNNEL CÉRAMIQUE

Le foyer est constitué d'un ensemble réfractaire haute résistance qui porte les températures de combustion à près de 1000°C lorsque le bois bûches est utilisé comme combustible. Cette combustion pyrolytique permet la destruction de la plus grande partie des imbrûlés solides et gazeux. L'atmosphère est ainsi préservée et le rendement de cette chaudière est

optimal. La partie basse du foyer est aussi constituée d'éléments réfractaires.

La partie arrière de cette chaudière est équipée d'un régulateur de tirage pour l'admission de l'air secondaire. Cet air est réchauffé au contact du réfractaire ce qui améliore encore le rendement déjà très élevé.

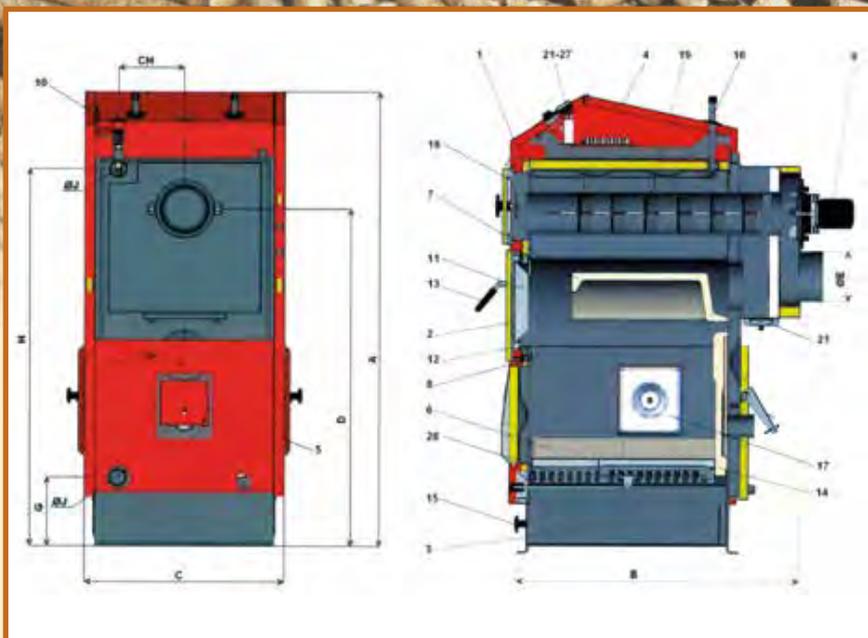
OPTION nettoyage pneumatique

LADDOMAT 21-72°
ATMOS
OBLIGATOIRE sur
chacune de nos
chaudières

TYPE		D20P*	D30P*	D40P*	D50P*
PUISSANCE DE LA CHAUDIÈRE	kW	6,5 - 22	8,9 - 29,8	8,9 - 40	13,5 - 45
RENDEMENT	%	91,1	92,4	91	91,1
PUISSANCE DEMANDÉE AU DÉMARRAGE	W	572	530	530	530
PUISSANCE DEMANDÉE EN FONCTIONNEMENT	W	92	97	97	97
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V/Hz	230/50			
POIDS	kg	315	386	386	455
DIMENSIONS (hauteur, profondeur, largeur)	mm	1405/745/606	1405/954/606	1405/954/606	1405/1154/606
PROFONDEUR DU FOYER	mm	310	510	510	710
VOLUME DU FOYER	dm ³	70	105	105	140
CONTENANCE EN EAU	ℓ	82	91	91	117
DIAMÈTRE BUSE DE FUMÉE	mm	150/152			
DÉPRESSION DU CONDUIT DE FUMÉE - COMBUSTIBLE BOIS	Pa	15	21	22	23
COMBUSTIBLE PELLETS	DIAMÈTRE DES GRANULÉS	mm			
	LONGUEUR DES GRANULÉS	mm			
	TAUX D'HYGROMÉTRIE DES GRANULÉS	%			
	BRÛLEUR À GRANULÉS (voir tarif brûleurs)	A25	A25	A45	A45
SILO À GRANULÉS	ℓ	250/500/1000			
COMBUSTIBLE BOIS	DIAMÈTRE DES BÛCHES	mm			
	LONGUEUR MAXIMALE DES BÛCHES	mm			
	TAUX D'HYGROMÉTRIE DU BOIS	%			
	ÉNERGIE CALORIFIQUE DU BOIS	MJ/kg			
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT DÉPART/RETOUR	pouce	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
VOLUME BALLON TAMPON CONSEILLÉ MINI / CONFORT	ℓ	500/800	1000/1500	1500/2000	2000/3000
TEMPÉRATURE MINIMALE DU CIRCUIT DE RETOUR PRIMAIRE	°C	65			
EMISSION CO ₂ POUR BOIS		172	77	30	30
EMISSION CO ₂ POUR GRANULÉ	Emissions	446	165	32	32
EMISSION COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES POUR BOIS	mg/m ³ n°	8	5	3	3
EMISSION COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES POUR GRANULÉS	Converti à	9	5	6	6
EMISSION DE POUSSIÈRES POUR BOIS	O ₂ = 13%	7	9	12	12
EMISSION DE POUSSIÈRES POUR GRANULÉS		9	10	10	10
NORME EUROPÉENNE 303.5-CLASSE DE LA CHAUDIÈRE aux GRANULÉS		5 / A+	5 / A+	5 / A+	5 / A+
*PRIX PUBLIC HT en € sans brûleur		3 900,00	4 990,00	5 990,00	6 690,00

*ECODESIGN

** Selon conditions générales de vente et de garanties. Garanties avec ballon tampon et Laddomat 21 ATMOS selon nos prescriptions.



DIMENSIONS (en mm)	D20P*	D30P*	D40P*	D50P*
A	1405	1405	1405	1405
B	754	954	954	1154
C	606	606	606	606
D	848	848	848	848
E	150/152	150/152	150/152	150/152
G	211	211	211	211
H	1163	1163	1163	1163
CH	202	202	202	202
J	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2

1. Corps de chauffe
2. Porte de la chaudière
3. Cendrier
4. Capot supérieur
5. Vanne thermostatique
6. Ensemble réfractaire – parties latérales de la chambre de combustion (partie basse)
7. Ensemble réfractaire – partie sphérique de la chambre de combustion (partie haute)
8. Protection intérieure du foyer
9. Ventilateur extracteur
10. Régulateur de puissance Honeywell
11. Isolant réfractaire de la porte de chargement
12. Cordon de porte – 18 x 18 mm
13. Poignée de la porte de la chaudière
14. Ensemble réfractaire - partie arrière
15. Fermeture du décendrage automatique Poignée noire
16. Serpentin de refroidissement
17. Fermeture de la trappe latérale
18. Couvercle de nettoyage des plaques tubulaires
19. Brosses de ralentissement des fumées
20. Couvercle de nettoyage du canal arrière
21. Panneau de commandes
23. Grille



En cas de panne de secteur tous les modèles ATMOS peuvent fonctionner en tirage naturel en mode bois bûches.

Une grille de décendrage est posée sur la sole réfractaire, au-dessus du cendrier amovible. Un décendreur automatique programmable peut être monté sur cette chaudière (en option). Les brosses de l'échangeur de fumées assurent également une fonction pour le nettoyage.

Le tableau de contrôle de cette chaudière est équipé pour recevoir un ensemble de régulation HONEYWELL, en plus des organes de commandes traditionnels.



DÉCENDRAGE AUTOMATIQUE (OPTION) POUR LES CHAUDIÈRES D20P D30P D40P D50P

Depuis le 1^{er} mars 2007, il est désormais possible d'équiper les modèles D20P, D30P, D40P, D50P, d'un décendrage automatique (en option). Ce décendrage s'effectue par une vis sans fin à partir du bas du foyer jusqu'à un bac externe situé en façade basse de la chaudière. Il existe 3 tailles de cendriers : 28/68/135 litres. L'opération de décendrage est programmable pour éviter les nuisances sonores nocturnes. Le **confort d'utilisation** est ainsi optimum. Le foyer, le brûleur, les échangeurs doivent cependant être contrôlés et nettoyés toutes les 160 heures environ.



Tous les modèles sont équipés en série d'un serpentin de refroidissement également appelé serpentin de décharge thermique.

Équipement d'origine :

- serpentin de décharge thermique
- tableau de contrôle
- pré-équipement pour régulation 1 ou 2 circuits de chauffage
- habillage monté en usine
- régulateur de tirage
- brosses de nettoyage
- raclette de décendrage

Option :

- décendrage automatique