



PENSEZ CHAUFFAGE, PENSEZ GRANT



GAMME GRANULÉ

CHAUDIÈRE GRANULÉ
À NETTOYAGE AUTOMATIQUE

SPIRA PELL ECO

5-18KW • 7-25KW*
9-33KW



A⁺

CLASSE
5

CEE*

maprimerenov
Mieux chez moi, mieux pour la planète



PLUS DE 40 ANS
AU SERVICE
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES



GRANT SPIRA PELL ECO

CHAUDIÈRES GRANULÉS À NETTOYAGE AUTOMATIQUE

Suite au retour d'expérience des milliers de chaudières Spira vendues et installées en Grande-Bretagne et en Irlande depuis 2011, les nouvelles Spira Pell Eco sont parmi les plus fiables du marché.

Les Spira Pell Eco présentent des performances élevées et leur taux de particules sont parmi les plus bas. (équivalentes flamme verte 7 étoiles 18kW et 33kW)*.



ÉNERGIE RENOUVELABLE (GRANULÉ DE BOIS)



TRÈS HAUTE PERFORMANCE
Équivalence flamme verte 7 étoiles*



ÉLIGIBLE AUX AIDES MAPRIMERÉNOV' ET CEE*



PUISSANCE NOMINALE 18-25-33KW



TRÉMIE RÉVERSIBLE ET AMOVIBLE DE 317L/200KG



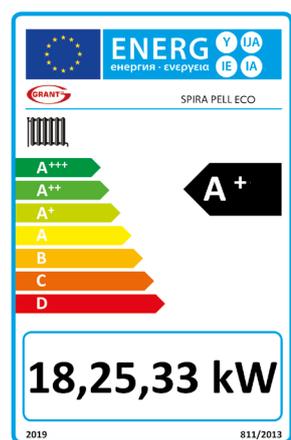
BRÛLEUR ROTATIF MODULANT AUTONETTOYANT



RÉGULATION CLIMATIQUE TACTILE

Chaudière GRANT Spira Pell Eco

- Simplicité d'installation, d'entretien et d'utilisation
- Corps de chaudière en acier
- Passage par toutes les portes (chaudière 54 cm et trémie 60cm de largeur)
- Nettoyage automatique des échangeurs
- Tiroir à cendres de grande capacité
- Équipée d'un extracteur de fumée de diamètre 125mm
- Entretien à effectuer une fois par an (vidage des cendres tous les mois)
- Contact de sécurité porte chaudière
- Poignée de porte amovible pour encore plus de sécurité
- Outils de nettoyage et d'entretien fournis avec la chaudière
- Trémie de 317 Litres/200Kg amovible et réversible droite/ gauche pour une installation, une utilisation et un entretien aisés
- Trémie avec trappe de chargement manuel accessible avec le système d'aspiration (optionnel)
- Garantie de 5 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les parties électriques



* Spira Pell Eco 7-25kW pas équivalente flamme verte 7 étoiles donc non-éligible à la Prime CEE

Brûleur rotatif GRANT by Kipi



- Brûleur inox, modulant, rotatif à nettoyage automatique
- Puissance du brûleur ajustable en fonction des besoins
- Chambres de combustion et d'arrivée d'air en inox rotatives
- Point de combustion mobile grâce aux chambres rotatives (pas de résidus qui adhèrent)
- Bougie d'allumage en céramique (grande longévité et temps d'allumage inférieur à 3 minutes)
- Entretien simple et rapide du brûleur à effectuer une fois par an
- Garantie de 2 ans sur le brûleur et 1 an sur l'allumeur céramique

Régulation climatique ECOMAX 860P3

- Intuitives et intelligentes : régulations 860 P3 climatiques sur loi d'eau avec écran tactile pour gérer l'ECS, le bouclage sanitaire, un ballon tampon (ou un ballon combiné) et un circuit de chauffage mélangé
- Livrée avec 3 sondes applique ou doigt de gant CT4 et une sonde extérieure CT6P
- Gestion jusqu'à 5 circuits mélangés avec les cartes d'extension B(+2) et C(+2)
- Module A installé sur la face avant de la chaudière pour un câblage rapide et facile.
- Commande à distance avec sonde d'ambiance de compensation soit filaire avec un écran tactile, soit sans-fil avec un écran LCD (en option)
- Gestion à distance par smartphone ou PC avec le module Econet (en option) qui permet de démarrer/arrêter la chaudière, d'afficher toutes les sondes de température, de choisir les différents modes de fonctionnement et de faire remonter des alarmes
- Garantie 2 ans sur la régulation et ses accessoires



Silos textile et système d'aspiration



- Large gamme de silos textile étanches à chargement manuel ou automatique et système de sonde d'aspiration pour silos maçonnés
- Capacité des silos textile à chargement automatique allant de 1T à 9.4T ou manuel d'une capacité de 400Kg
- Pot d'aspiration sur les silos textile équipés d'une «guillotine» pour ne pas vider le silo en cas d'accumulation de poussières
- Répartiteur de sondes d'aspiration manuel 3 ou 4 voies à poser directement au sol pour silo maçonné ou bois (pas de pans coupés donc plus grande capacité de stockage)
- Aspirateur autonome avec possibilité d'une gestion horaire avec prise programmable (non fournie)
- Distance maximale entre le silo et l'aspirateur de 10m, (20m aller/retour)

Caractéristiques principales Spira Pell Eco 5-18kW / 7-25kW / 9-33kW

Caractéristique	Unité	Spira Pell Eco 5-18	Spira Pell Eco 7-25	Spira Pell Eco 9-33
Mode d'alimentation (manuelle/automatique)	-	Automatique		
Chaudière à condensation (oui/non)	-	Non		
Combustible privilégié	-	Granulés DIN + ou NF		
Largeur avec la trémie	mm	1136		
Profondeur avec la trémie	mm	1100	1200	
Hauteur sans aspirateur	mm	1295		
Hauteur avec aspirateur	mm	1765		
Puissance nominale (Pn)	kW	18	25	33
Plage de puissance	kW	5-18	7-25	9-33
Charge partielle (Pp)	kW	5	7	9
Rendement de la chaudière à puissance nominale (EN303.5)	%	90,8	89,4	89,6
Rendement de la chaudière à charge partielle (EN303.5)	%	89,7	89,7	91,3
Consommation électrique maximum de la chaudière	W	320		375
Consommation électrique de l'allumeur	W	150		
Consommation électrique à puissance maximale / puissance partielle	W	57/33	79/33	103/41
Consommation électrique en veille	W	3	3	3
Disjoncteur préconisé pour la chaudière seule	A	C10		
Disjoncteur préconisé pour la chaudière et l'aspirateur (optionnel)	A	C16		
Volume préconisé du ballon tampon	L	300	400	500
Indice d'efficacité énergétique	EEL	114	114	116
Classe énergétique	-	A+		
Classe EN303.5	-	Classe 5 EN303.5		
Classe du régulateur 860P3 avec sonde d'ambiance de compensation (optionnelle)	-	Classe 6		
Poids à vide chaudière + vis + brûleur Grant By Kipi	kg	369	369	395
Poids à vide trémie	kg	43,46		
Capacité trémie attenante Gauche ou Droite mobile sur roulettes	litres / kg	317 / 200		
Volume d'eau chaudière	L	51,5	51,5	60
Émissions saisonnières de poussières (PM) - (10%O2)	mg/Nm ³	16	16	14
Émissions saisonnières de composés organiques volatiles OGC - (10%O2)	mg/Nm ³	8	8	3
Émissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) - (10%O2)	mg/Nm ³	138	144	79
Émissions saisonnières d'oxyde d'azote (NOx) - (10%O2)	mg/Nm ³	136	138	136
ETAS η_s (Efficacité énergétique saisonnière)	%	77	77	79
Température Max. Chaudière	°C	85		
Température Mini. Chaudière	°C	60		
Température minimum de retour chaudière	°C	55		
Diamètre de fumée (Ø)	mm	125		

Cachet de l'installateur



PENSEZ CHAUFFAGE, PENSEZ GRANT



GRANT FRANCE (SAS)

2610 Avenue des Landiers

Z.A.E. du Pré Pagnon - 73000 Chambéry

E-mail : contact@grantfrance.fr - Tél.: 04 79 33 86 00

V1-09-2022 - © Design : GRANT FR - Plans tarifs, descriptifs et photos sont non-contractuels et sujets à être modifiés



www.grantfrance.fr

