

GAMME DOMESTIQUE

SPIRA PELL CONDENS

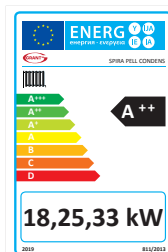
CHAUDIÈRES A GRANULES CLASSE 5 EN 303.5

- ✓ Durables et fiables autant que performantes et compétitives : une nouvelle génération de Spira en CLASSE A++ avec la gamme des chaudières Spira Pell Condens modulantes et équipées de la régulation climatique 860 P 3 web connectable
- ✓ Écologiques et efficaces avec des taux de poussière parmi les plus bas du marché garantissant une équivalence **7 étoiles « flamme verte »** sur toute la gamme, elles sont donc éligibles à toutes les aides telles que "Ma Prime Rénov", CEE, crédits d'impôt
- ✓ Autonomes et adaptatives : avec trémie granulé réversible droite/gauche, mobile de 317 L/200 Kg, ou plus si option pose du kit d'aspiration pour silo déporté
- ✓ Nettoyage automatique du brûleur inox rotatif, des échangeurs et du condenseur
- ✓ Passage de porte aisé ≥ 61 cm : chaudière largeur 56 cm et trémie largeur 60 cm
- ✓ Simplicité de mise en service et d'entretien

5/18 kW 7/25 kW 9/33 kW



pellets



Trémie mobile réversible droite ou gauche



Brûleur Grant by Kipi

Trémie granulé 317 litres

Régulation 860 P



SPIRA PELL CONDENS

Chaudières à granulés à très haut rendement et équivalentes flamme verte 7 étoiles

Bénéficiant du retour d'expérience des milliers de chaudières Spira version 1 installées en Grande Bretagne, les nouvelles Spira Pell Condens veulent aller encore plus loin dans l'excellence en matière d'efficacité et d'émissions.

Equipés d'un brûleur Grant by Kipi de dernière génération, pilotée par une régulation permettant de gérer de 1 à 5 circuits mélangés ainsi que l'ECS, le bouclage sanitaire et une chaudière en relève. Toutes les Spira sauront vous satisfaire en vous chauffant avec efficacité, durabilité, simplicité et intelligence, en vous faisant faire beaucoup d'économie, tout en vous permettant de gérer votre chauffage à distance.



CHAUDIÈRES A CONDENSATION AVEC TREMIE GRANULES ATTENANTE DE 317 L / 200 KG



CHAUFFERIE



PUISSANCE NOMINALE 18-25-33 KW



REGULATION POUR CHAUFFAGE ET ECS



TRES HAUTE EFFICACITE



BRULEUR ROTATIF MODULANT AUTONETTOYANT



- ✓ Simplicité d'installation et d'utilisation
- ✓ Fonctionnement silencieux en chaufferie
- ✓ Nettoyage automatique des échangeurs et du condenseur + tiroir à cendres
- ✓ Nettoyage économe et réglable du condenseur avec sortie haute des condensats
- ✓ Maintenance annuelle à effectuer par un professionnel qualifié (obligation depuis 15/09/2009 selon RSDT et code de l'environnement, articles R224-41-4 à R.224-41-9)
- ✓ Contact de sécurité porte chaudière
- ✓ Garantie 2 ans sur le brûleur et les parties électriques, 5 ans sur corps de chauffe et 1 an sur l'allumeur



- ✓ Brûleur inox, modulant, rotatif à nettoyage automatique
- ✓ Chambre d'arrivée d'air rotative double paroi étanche
- ✓ Chambre de combustion en inox, rotative avec tube sans soudure
- ✓ Bougie d'allumage en céramique (grande longévité et temps d'allumage inférieur à 1 minute)
- ✓ Aucun nettoyage intermédiaire du brûleur pendant la saison de chauffage (entretien annuel préconisé)



- ✓ Intuitives et intelligentes : régulations 860 P 3 web connectables sur loi d'eau avec écran tactile pour gérer facilement l'ECS avec le bouclage sanitaire, un ballon tampon et un circuit de chauffage mélangé
- ✓ Câblage rapide avec connecteurs
- ✓ Indicateurs LED d'entrée et de sortie pour le diagnostic
- ✓ Gestion jusqu'à 5 circuits mélangés avec les cartes d'extension B (+2) et C (+2)
- ✓ Priorité eau chaude sélectionnable
- ✓ Gestion à distance avec adaptateur Econet et acquisition de données

CHAUDIÈRES SPIRA PELL CONDENS AVEC TREMIE ATTENANTE GAUCHE OU DROITE DE 317 L / 200 Kg

Code produit	Description	Type chaudière
SPIRA-COND5-18	Chaudière Granulé Spira Pell Condens Classe 5 EN303.5 ; équivalent flamme verte 7 étoiles avec taux de particules < 10mg/kW. équipée d'un second échangeur à condensation pour booster le rendement. Livrée avec brûleur rotatif modulant et avec vis sans fin, trémie universelle sur roulettes avec pose à G ou D de chaudière avec volume stock granulés 317 L . Régulation avec écran tactile EM 860P prête pour gérer 1 circuit de chauffage mélangé, 1 ballon ECS, 1 Ballon tampon, 1 bouclage ECS, et 1 chaudière en relève. Equipée en standard avec 1 tiroir à cendres. Nettoyage automatique du condenseur et des carnots de fumée. Livrées avec soupape 3 bars, manomètre et purgeur auto, 3 sondes CT4, 1 sonde extérieure CT6. Garantie brûleur 2 ans - Corps de chauffe 5 ans - Régulation 860P3 2 ans	Chaudière Granule Spira Pell Condens 18 kW modulante de 5 à 18 kW Classe 5 EN303.5
SPIRA-COND7-25		Chaudière à granulés Spira Pell Condens 25 kW modulante de 7 à 25 kW Classe 5 EN303.5
SPIRA-COND9-33		Chaudière à granulés Spira Pell Condens 33 kW modulante de 9 à 33 kW Classe 5 EN303.5

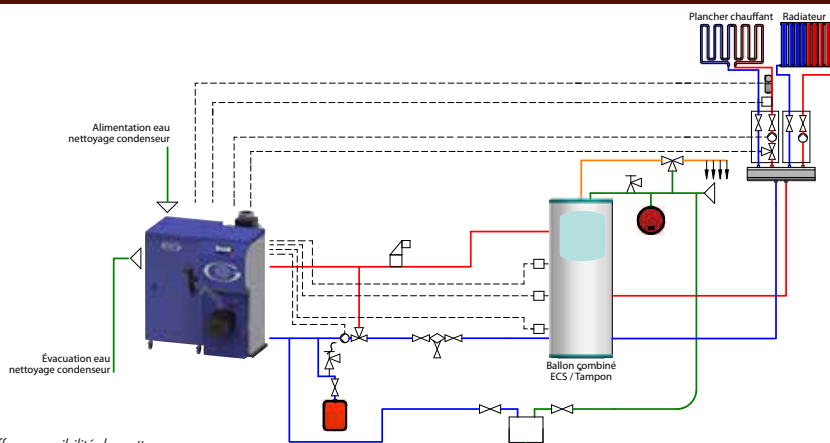
MISE EN SERVICE ET EXTENSION DE GARANTIE

Code produit	Option
EXTGAR5	Extension garantie 5 ans sous conditions, sur toutes les pièces chaudière sauf allumeur. (nous consulter)
MES-CHAUDGRAN	Mise en Service chaudière à granulé gamme Spira Pell Condens à réaliser par une station Technique agréée Grant France dans un périmètre géographique <50 kms (au delà, ajouter frais de déplacement)

ACCESSOIRES

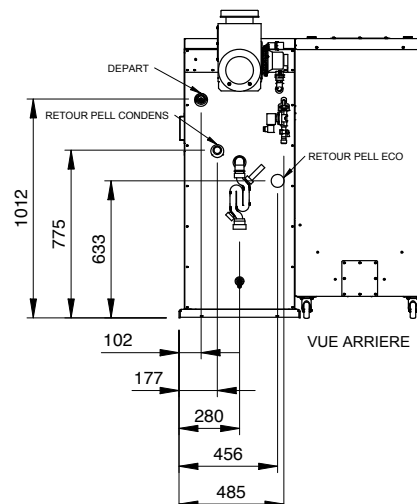
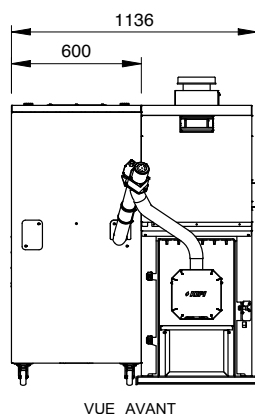
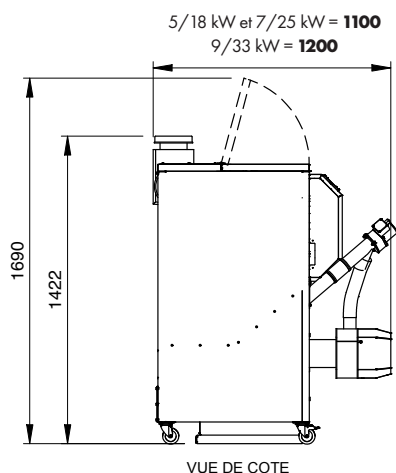
Code produit	Modèle	Description
ZXECOMAX800S2P	Carte d'extension modules B	Gestion 2 circuits mélangés supplémentaire régulation 860P / 850i/ 920i
ZXECOMAX800S2RTPD	Carte d'extension modules C	Gestion 2 circuits mélangés supplémentaire régulation 860P / 850i/ 920i
ZXECOSTERTOUCH	GZX ECOSTER TOUCH	Panneau de commande déporté avec sonde d'ambiance (filaire)
ZW CT6-P	Sonde extérieure CT6-P	Sonde extérieure CT6-P
ZWCT4-KTY81-4M	Sonde CT4 doigt de gant 4 m	Sonde pour doigt de gant ou applique longueur 4 m pour départ chauffage, ECS, ballon tampon ou bouteille de découplage
ZWCT4-KTY81-2.5M	Sonde CT4 doigt de gant 2,5 m	Sonde pour doigt de gant ou applique longueur 2,5 m
ZX ECONET	ZX ECONET	Module pour connexion Internet avec câble de connexion. Gestion à distance
KIT V3V-45	Kit réhausse T° retour chaudière 45°C	Vanne 3 voies réglée à 45° + circulateur + raccords 1" F
20355B-M3C-U7-CT	Kit réhausse T° retour chaudière	Module hydraulique anti condensation avec régulation thermostatique et circulateur Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 ; 1" F
SILOS TEXTILES	Voir catalogue silos	Gamme de silos textiles adaptés au système d'aspiration NOVA 3
AP1000.50.03	NOVA 3	Centrale d'aspiration NOVA 3
AP6000.50.05		Tuyau flexible transparent ø 50, longueur 5 mètres
AP6000.50.20		Tuyau flexible transparent ø 50, longueur 20 mètres
AP9020.50.01		Colliers de fixation (2 pièces)
AP9020.50.02		Serres-flexibles en acier (4 pièces)
AP9020.50.04		Manchon pour tuyau ø 50 (2 pièces)
BALLONS	Voir catalogue ballons p. 28 et 29	Ballons combinés (chauffage + ECS), ballons tampons et ballons ECS
InoxG125-153T	Adaptateur fumisterie 125/153mm	
S-SWH100	Station de relevage ZDR 8l/mn	Pour condensats issus de chaudière à granulé

SPIRA PELL CONDENS (SANS MODULE ADDITIONNEL B OU C)

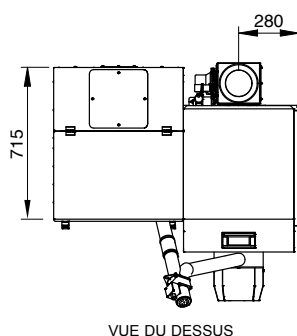


* En fonction de l'installation de chauffage possibilité de mettre un ballon tampon sans ECS ou une bouteille de découplage (nous consulter).

DIMENSIONS GAMME SPIRA PELL CONDENS



Gamme de silos textiles, nous consulter.
Longueur des flexibles aller retour maximum 20 ml



Option kit d'aspiration pour silo déporté

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Caractéristiques	Symbole/Unité	SPC 5-18	SPC 7-25	SPC 9-33
Mode d'alimentation (manuelle/automatique)	-	Automatique		
Chaudière à condensation (oui/non)	-	oui		
Combustible privilégié	-	Granulés de bois		
Type de brûleur	-	Rotatif, Modulant de 30 à 100% de Pn et autonettoyant		
Puissance nominale	P _n / kW	17.3	25.5	34.2
Charge partielle	P _p / kW	5.1	5.1	9
Rendement de la chaudière à puissance nominale (EN303.5)	(GCVmf) / %	101	100,6	100,4
Rendement de la chaudière à charge partielle (EN303.5)	(GCVmf) / %	98	98	101,6
Volume ballon tampon minimum	L	200	300	400
Consommation électrique à puissance maximale / puissance partielle	e _{l,max} / kW	0.055 / 0,031	0.07 / 0,031	0.089 / 0,042
Consommation électrique en veille	P _{sb} / kW	0.003	0.003	0.003
Indice d'efficacité énergétique	EEL	126	126	130
Contribution du thermostat à l'indice d'efficacité énergétique du produit combiné	%	2	2	2
Indice d'efficacité énergétique – assemblage avec régulation du chauffage	EEL	128	128	132
Label énergétique UE – avec et sans assemblage avec régulation du chauffage	-	A++		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _{son} / %	85	85	88
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux – Poussières	mg/m ³ (10%O ₂)	9	9	8
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux – COG	mg/m ³ (10%O ₂)	3	4	5
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux – CO	mg/m ³ (10%O ₂)	59	93	77
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux – NOx	mg/m ³ (10%O ₂)	157	153	150
Poids à vide chaudière + vis + brûleur Grant by Kipi	kg	201	201	282
Poids à vide trémie	kg	43.46		
Capacité trémie attenante Gauche ou Droite mobile sur roulettes	litres / kg	317 / 200		
Volume d'eau moyen par cycle de nettoyage condenseur (32s) (paramètres réglables)	-	8 litres tous les 50 kg de granulés consommés		

V1-07/2020 - © Design - GRANT FR - Plans, tarifs, descriptifs et photos sont non contractuels et sujets à être modifiés.