TARIF 2025

SB THERMIQUE

EXPERTS EN ÉNERGIES RENOUVELABLES DEPUIS 2001

BIOMASSE

CHAUDIÈRES

énergies renouvelables

INFO@SBTHERMIQUE.FR WWW.SBTHERMIQUE.FR

SOMMAIRE

SBTHERMIQUE

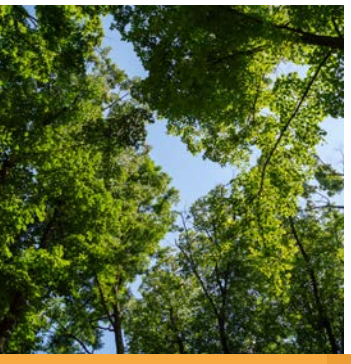
La société & nos solutions 04-06

Nos chaudières biomasse

Notre gamme de chaudières biomasse jusqu'à 100 kW 07-08
Chaudières Bois bûches 18-40 kW **FIRESTAR** 09
Chaudières mixtes bois bûches & Granulés 20-40 kW **PELLETFIRE** 12
Chaudières granulés **PELLETSTAR T-Control & Eco** 10-60 kW 14
Chaudières granulés **PELLETSTAR H/HE** 10-30kW et 69-105kW 16
Chaudières granulés **PELLETSTAR à Condensation** 10-60 kW 19
Chaudières granulés **PELLETSTAR à Condensation** 80-100 kW 21
Chaudières granulés Bois déchiqueté **FIREMATIC** 20-100 kW 22

Les systèmes d'extraction et de stockage

Réserves manuelles 24
Extractions par vis 25
Silos textiles - Silo acier 28
Extractions par aspiration 33
Accessoires pour silo 38
Extractions par dessileur 39



Accessoires

Systèmes de régulation 43
Ballons accumulateurs 46
Bouteilles de mélange et ballons ECS 47
Vases d'expansion et kits de réhausse 48
Modules hydrauliques et collecteurs 49

Pompes à chaleur

Pompe à chaleur Hemera 51
Solution aérothermique complète 52
Pompe à chaleur Air / Eau GeniaAir Max 53
Pompe à chaleur Air /Eau GeniaSet Max 55

Systèmes solaires thermiques

Capteurs solaires thermiques 57
Chauffe-Eau Solaire Individuel CESI 58
Système Solaire Combiné SSC 58

Formations & Conditions générales de vente

Formations 59
Conditions de garantie 60
Conditions générales de vente 61

Votre partenaire expert en énergies renouvelables

Situé dans le Nord Isère à 40 kilomètres de Lyon, SBThermique est spécialisé dans **l'étude, la conception et la commercialisation de systèmes de chauffage aux énergies renouvelables.**

SB Thermique à Villemoirieu (38)

Nos solutions s'adressent aux **secteurs individuels et collectifs.**

Nos services travaillent en relation avec des installateurs chauffagistes agréés. Nos partenaires bénéficient d'une formation pointue, d'un accompagnement technique et commercial leur permettant d'assurer localement la vente, l'installation et le service après-vente de nos chaudières.

Par ailleurs, le service technique SBThermique assure une **permanence téléphonique 7j/7** (en saison de chauffe), offrant une réactivité très importante. Celui-ci est complété par des **Pôles Techniques internes** à l'entreprise et répartis sur le territoire français auxquels viennent s'ajouter des **Stations Techniques** et des installateurs partenaires spécialisés dans l'**entretien et la maintenance des chaudières bois.**

Pour nous contacter

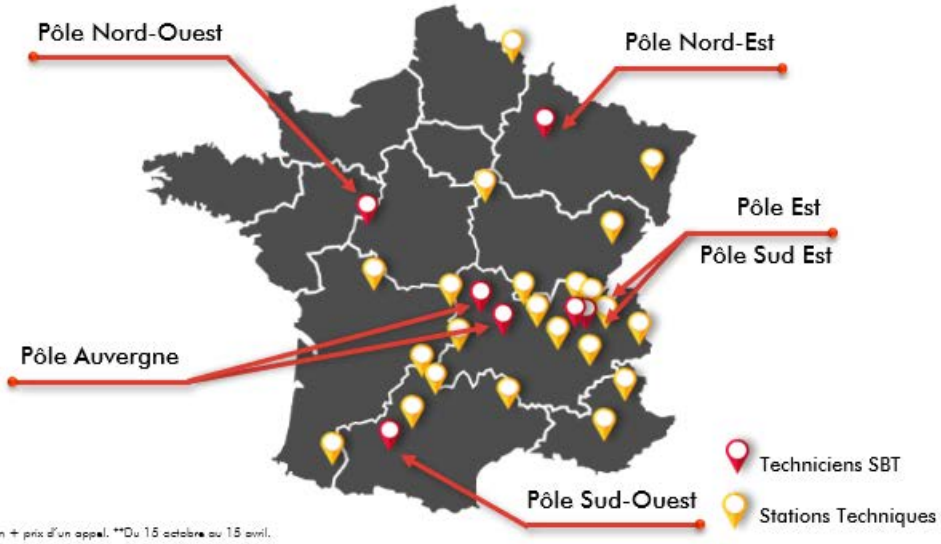
2 Zone Artisanale Beptenoud Nord - 38460 Villemoirieu
+33 (0)4 74 90 43 08 (8h00 - 12h30 / 13h30 - 17h30 sauf vendredi 16h30)
info@sbthermique.fr / www.sbthermique.fr

Service Technique SBThermique

- Le montage des chaudières bois (sur demande)
- La mise en service et la formation des utilisateurs
- L'entretien et le dépannage

PRISE DE RDV ASSISTANCE TECHNIQUE 8h00 - 12h30 / 13h30 - 17h30 sauf vendredi 16h30
Par téléphone : 04 74 90 43 08
Directement sur internet : www.sbthermique.fr sur "Prise de rdv avec un technicien"

0890 710 318 (les week-ends et jours fériés durant la période de chauffe)
technique@sbthermique.fr



*appel surtaxé, 0,18 €/min + prix d'un appel. **Du 15 octobre au 15 avril.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

Service Commercial SBThermique

Directeur commercial
David MARTIN
06 75 23 85 05
david.martin@sbthermique.fr

- IDF, PACA, Corse

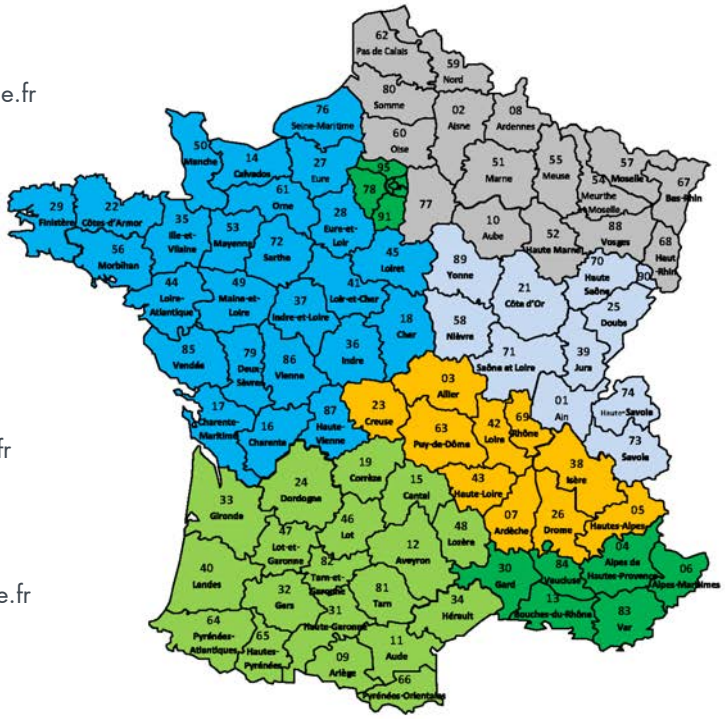
David MARTIN

- Nord Ouest

Rémi ROUSSEAU
06 34 03 50 44
r.rousseau@sbthermique.fr

- Sud Ouest

Dominique SENKOWSKI
06 78 69 64 73
d.senkowski@sbthermique.fr



- Grand Est & Hauts de France

Gauthier RETOURNARD
06 30 01 07 07
g.retournard@sbthermique.fr

- Est

Julien LIZALDEZ ALASTUEY
06 77 31 69 95
j.lizaldez@sbthermique.fr

- AURA

Kevin REMONT
06 14 41 92 69
k.remont@sbthermique.fr

Nos solutions de chaufferie biomasse

SBThermique est spécialisé dans **l'étude, la conception et la commercialisation de chaudières biomasse depuis 2001.**

A ce jour, nous avons réalisé **plus de 5000 installations** entre 10 kW et 10 MW, répondant à différents besoins dans les secteurs individuels, collectifs et industriels.

SBThermique est le distributeur exclusif de la marque autrichienne HERZ en France.

L'innovation, la technologie, la qualité et la fiabilité des systèmes que nous proposons depuis plus de 20 ans, alliées à l'expérience de **notre partenaire**, nous permettent de satisfaire toutes les exigences de nos clients.

Société HERZ à Pinkafeld en Autriche

Copyright SBThermique – Tarif 2025

Notre gamme complète de chaudières : Granulés / Bois bûches / Bois déchiqueté

- Chaudières **individuelles** bûches, granulés, bois déchiqueté de 10 à 30 kW
- Chaudières **collectives** de 45 à 1500 kW
- Chaufferies **industrielles** jusqu'à 10 MW (réseaux urbains, professionnels du bois, solution vapeur)
- Chaufferies **préfabriquées**

Gamme Bois bûches - Granulés - Condensation 10-30 kW

FIREMATIC - PELLETSTAR 45-500 kW

BIOFIRE 500-1500 kW

Dispositifs complémentaires :
- Remplissage de silo
- Extraction et transfert
- Traitement des cendres et fumées

Pour toute demande supérieure à 100 kW de puissance, veuillez nous consulter pour obtenir une offre précise.

Notre solution aérothermique complète

Une solution ultra performante pour les projets de rénovation énergétique

- Une solution aérothermique complète pour le **chauffage** et le **refroidissement** de l'habitat ainsi que la **production d'eau chaude sanitaire hygiénique.**
- Pompe à chaleur monobloc HEMERA Moyenne température, R32, 20 kW en 230V

- **PAC Air/Eau : p**ompe à chaleur Monobloc haute température
- Fluide naturel, R290
- Confort acoustique
- Jusqu'à 15kW en 230V

Des pompes à chaleur parfaites pour la rénovation

Nos solutions solaires thermiques

Nos solutions de production d'énergie solaire thermique

- Chauffe-Eau Solaire Individuel
- Chauffe-Eau Collectif
- Système Solaire Combiné

Copyright SBThermique – Tarif 2025

A+ CHAUDIÈRES BOIS BÛCHES

FIRESTAR 18-40 kW
LAMBDA ECO -
LAMBDA ECO PLUS

FIRESTAR T-Control
18/40 kW

A+ CHAUDIÈRES BOIS BÛCHES ET GRANULÉS

PELLETFIRE
20/40 kW

PELLETFIRE
20/40 kW
Version aspiration
Droite ou gauche

A+ CHAUDIÈRES GRANULÉS

PELLETSTAR 10/60 kW
ECO T-CONTROL

PELLETSTAR 10/60 kW
T-CONTROL

**la Pelletstar 10 kW n'est pas éligible*

A+ CHAUDIÈRES GRANULÉS & BOIS DÉCHIQUETÉ

FIREMATIC 20 / 60 kW

FIREMATIC 80 /100 kW

Copyright SBThermique – Tarif 2025

A+ CHAUDIÈRES GRANULÉS, HAUTES PERFORMANCES

Rendement jusqu'à 95,7%
ETAS de 81 à 84% selon les puissances

PELLETSTAR H/HE*
10-30 kW

**raccordement en ventouse possible*

avec électrofiltre
**Poussières <5mg/ Nm3 à 6% d'O2*

PELLETSTAR HE
69-105 kW

Avec réserve d'aspiration

PELLETSTAR H
69-105 kW

A++ CHAUDIÈRES GRANULÉS À CONDENSATION, TRÈS HAUTES PERFORMANCES

Rendement élevé jusqu'à 106% !
ETAS 91%

PELLETSTAR CONDENSATION*
10/60 kW

**raccordement en ventouse possible*

PELLETSTAR CONDENSATION
80/100 kW

Avec réserve d'aspiration

Copyright SBThermique – Tarif 2025

FIRESTAR 18 - 40 kW LAMBDA ECO, LAMBDA ECO PLUS & T-CONTROL

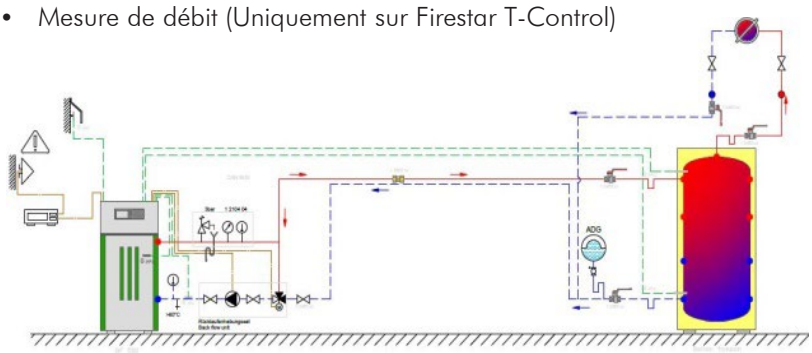
4 modèles et 3 versions pour répondre à vos différents projets

EN303.5 Classe 5

A+

Caractéristiques :

- Grand volume de chargement
- Corps de chauffe avec isolation performante
- Double chambre de combustion à effet cyclonique
- Ventilateur d'extraction à puissance variable
- Echangeur de sécurité intégré
- Echangeurs à turbulateurs verticaux avec nettoyage motorisé (En option sur Firestar LAMBDA ECO)
- Nettoyage des échangeurs (option sur version ECO LAMBDA)
- Régulation par sonde Lambda
- **Option d'allumage automatique (Uniquement sur Firestar T-CONTROL)**
- Mesure de débit (Uniquement sur Firestar T-Control)



L'installation d'un ballon tampon est obligatoire, retrouvez page 10 nos packs complets.

Données techniques	Firestar 18	Firestar 20	Firestar 30	Firestar 40
Plage puissance (kW)	7,6–18,0	9,9–22,0	9,9-30,0	9,9-40,0
Poids (kg)	519	622	622	622
Volume de chargement (l)	110	170	170	170
Rendement (%)	90,5	92,3	90,4	90,2
Pression max. de service (bars)	3,0	3,0	3,0	3,0
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)	77	81	81	80
Température maximale de départ (°C)	90	90	90	90
Diamètre départ/retour (pouce)	1''	1''/1/4	1''/1/2	1''/1/2
Diamètre sortie de fumées (mm)	150	150	150	150
Min./max. tirage autorisé (mbar)	0,05 – 0,20	0,05-0,20	0,05-0,20	0,05-0,20
Largeur (mm)	620	670	670	670
Profondeur (mm)	1385	1385	1385	1385
Hauteur (mm)	1365	1590	1590	1590

COMBUSTIBLES :

Un stère de bois bûche à 25 % d'humidité représente environ 2000 kWh (PCI)

Le PCI des briquettes de bois est d'environ 4800 kWh/Tonne

Copyright SBThermique – Tarif 2025

FIRESTAR 18 - 40 kW LAMBDA ECO, LAMBDA ECO PLUS & T-CONTROL

HERZ® Firestar LAMBDA ECO*	Référence article	Prix € HT
Firestar 18 LAMBDA ECO	K030180-404	6 367,65
Firestar 20 LAMBDA ECO	K030200-404	7 151,90
Firestar 30 LAMBDA ECO	K030300-404	7 450,33
Firestar 40 LAMBDA ECO	K030400-404	7 688,65
Option nettoyage automatique des échangeurs FS 18	K030187-499	518,43
Option nettoyage automatique des échangeurs FS 20-40	K030307-499	518,43

**L'assemblage des jaquettes est à réaliser sur site. Chaudière livrée sans cendrier ni outils de nettoyage.*

HERZ® Firestar LAMBDA ECO PLUS**	Référence article	Prix € HT
Firestar 18 LAMBDA ECO PLUS	K030180-404P	7 579,60
Firestar 20 LAMBDA ECO PLUS	K030200-404P	8 586,67
Firestar 30 LAMBDA ECO PLUS	K030300-404P	8 686,98
Firestar 40 LAMBDA ECO PLUS	K030400-404P	8 919,23

***Avec nettoyage automatique des échangeurs, cendrier, outils de nettoyage et jaquettes installées*

HERZ® Firestar T-CONTROL	Référence article	Prix € HT
Firestar 18 T-CONTROL	K030180-105	9 111,50
Firestar 20 T-CONTROL	K030200-105	11 237,10
Firestar 30 T-CONTROL	K030300-105	11 636,35
Firestar 40 T-CONTROL	K030400-105	11 912,38
Option d'allumage automatique	K030209-100	1 348,88

Les modules optionnels pour la régulation T-CONTROL sont présentés pages 43 à 45

Régulations additionnelles pour Firestar LAMBDA ECO (voir détails p.43 à 45)	Référence article	Prix € HT
Régulation climatique Lago de 1 à 2 circuits de chauffage	4055720-001	471,38
Thermostat Lago	4056011-050	175,50

Accessoires et prestations Firestar LAMBDA ECO & T-CONTROL	Référence article	Prix € HT
Supplément pour porte ouverture vers la gauche	X000150-000	68,50
Kit de nettoyage complet pour Firestar 18	K030157-290	108,00
kit de nettoyage complet pour Firestar 20	K030207-290	130,50
Cendrier Firestar 18	K030159-212	87,74
Cendrier Firestar 20 - 40	K030309-201	111,48
Soupape de décharge thermique (95°C)	4080216-026	121,50
Kit de réhausse jusqu'à 45 kW (voir accessoires hydrauliques)	VAKR45-DN25	679,67
Stabilisateur de tirage ∅ 130 à 180 mm	ST2	217,70
Prestation de mise en service	SERV FS	455,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PACK FIRESTAR LAMBDA ECO PLUS 18-40 kW

Dans l'optique de simplifier la conception d'une installation bois bûche, nous proposons la gamme Firestar LAMBDA ECO PLUS sous forme de packs intégrant l'ensemble des accessoires illustrés ci-après.

HERZ® Firestar LAMBDA ECO PLUS*	Référence article	Prix € HT
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 18 / 1 ballon de 1 000 L	PACKFSLB18-1B	11 698,78
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 18 / 1 ballon de 1 500 L	PACKFSLB18-1B1	12 349,82
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 20 / 1 ballon de 1 500 L	PACKFSLB20-1B	13 254,24
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 20 / 1 ballon de 2 000 L	PACKFSLB20-1B1	14 048,50
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 20 / 2 ballons de 1 000 L	PACKFSLB20-2B	15 003,81
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 30 / 1 ballon de 2 000 L	PACKFSLB30-1B	14 019,69
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 30 / 2 ballons de 1 000 L	PACKFSLB30-2B	15 206,35
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 40 / 1 ballon de 3 000 L	PACKFSLB40-1B	15 952,56
Pack Firestar LAMBDA ECO PLUS 40 / 2 ballons de 1 500 L	PACKFSLB40-2B	17 354,04

** Le prix des packs n'inclut pas la mise en service (voir page prestations)*

Pour tout dimensionnement spécifique, veuillez vous rapprocher de notre service commercial.

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK FIRESTAR LAMBDA ECO PLUS :

PACK FIRESTAR LAMBDA ECO PLUS

Kit de réhausse

Vase d'expansion

Régulation LAGO

Ballon(s) tampon(s)

Groupe de sécurité

Thermomètre

Thermostat LAGO

Connexion entre ballons tampons

Stabilisateur de tirage

Doigts de gants

Soupape de sécurité thermique

Kit de nettoyage complet

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETFIRE 20 / 40 kW

EN303.5 Classe 5

A+

Fiabilité, confort et flexibilité

Multifonction, la Pelletfire est la combinaison parfaite d'une chaudière bois bûches et d'une chaudière à granulés.
Les chambres de combustion séparées permettent de basculer d'un fonctionnement aux bûches à un fonctionnement aux granulés suivant les besoins.
Pour encore plus de confort, la chaudière dispose d'un allumage automatique pour les granulés mais aussi pour les bûches via le module granulés.
Tous les systèmes d'alimentation en granulés HERZ®, utilisables sur la Pelletstar, s'adaptent au module granulés de la Pelletfire.

Version vis

L'installation d'un ballon est obligatoire comme sur l'installation d'une chaudière bois bûches seule.
Pour tout conseil sur le dimensionnement du volume tampon, veuillez vous rapprocher de notre service commercial

A+

Modèle avec réservoir d'aspiration intégré

- Réservoir de 49 kg de granulés (75 litres).
- 1 à 3 cycles d'aspiration par jour

Version aspiration
Côtés droit & gauche

Caractéristiques :

- Chargement en bûches de 50 cm
- Double chambre de combustion à effet cyclonique
- Ventilateur d'extraction à puissance variable
- Echangeur de sécurité intégré
- Echangeur de chaleur par turbulateurs verticaux à nettoyage motorisé
- Régulation **T-CONTROL** (voir détail page 43 à 45)
- Régulation par sonde Lambda (gestion de l'air primaire et l'air secondaire)
- Nettoyage automatique du foyer à granulés grâce au basculement de la grille sur une matrice de décendrage.
- Allumage automatique pour le mode granulés et pour le mode bûches

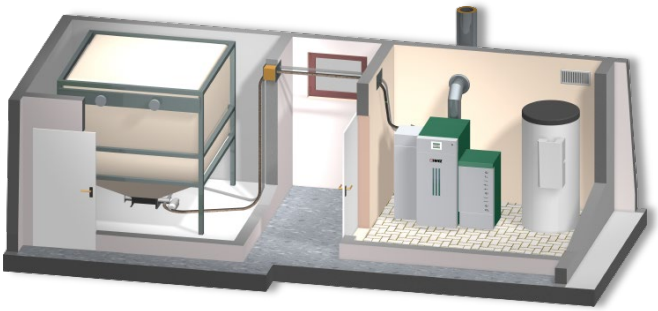
HERZ® Pelletfire	Référence article	Prix € HT
Pelletfire 20/20 avec brûleur à pellets version vis	P050200-105	18 223,88
Pelletfire 30/30 avec brûleur à pellets version vis	P050300-105	18 951,75
Pelletfire 40/30 avec brûleur à pellets version vis	P050400-105	19 711,25
Pelletfire 20/20 avec brûleur et réservoir d'aspiration intégré	P050200-115	19 916,40
Pelletfire 30/30 avec brûleur et réservoir d'aspiration intégré	P050300-115	20 643,18
Pelletfire 40/30 avec brûleur et réservoir d'aspiration intégré	P050400-115	21 403,78
Soupape de sécurité thermique (ouverture à 95 °C)	4080216-026	121,50
Forfait montage chaudière	POSE PF	600,00
Mise en service et formation complète à l'utilisation	SERV PF	570,00

Solutions de stockage et d'extraction du granulé :

Plusieurs solutions : remplissage manuel ou en système entièrement automatisé à partir d'un silo avec un remplissage par camion souffleur.

Pour sélectionner la solution de stockage adaptée à vos attentes :

- Page 24 : remplissage manuel
- Pages 25 à 37 : systèmes entièrement automatiques



Copyright SBThermique – Tarif 2025

INSTALLATION EVOLUTIVE

Ajout du brûleur à pellets dans un second temps :

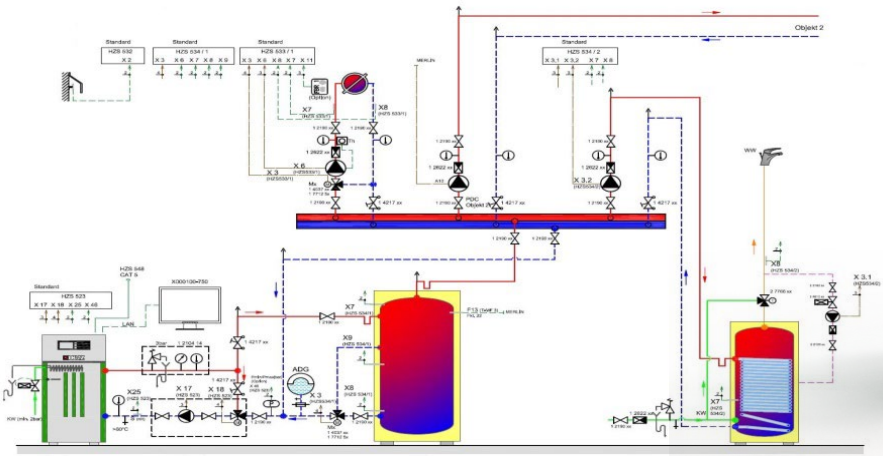
Vous pouvez envisager de réaliser une installation initiale uniquement sur le module bois bûches. Ces modules sont des versions de nos chaudières HERZ® Firestar équipées d'une bride pour le raccordement du brûleur à pellets.
Le brûleur sera à choisir selon le modèle de votre module bois bûches et la régulation qui l'équipe.

Pour l'évolution d'une version Lambda installée avant 2023, merci de nous consulter.

HERZ® Firestar avec bride	Référence article	Prix € HT
Firestar 20 T-CONTROL avec bride	K030200-205	11 671,00
Firestar 30 T-CONTROL avec bride	K030300-205	12 069,23
Firestar 40 T-CONTROL avec bride	K030400-205	12 345,25

Brûleur à pellets alimentation par vis	Référence article	Prix € HT
Brûleur pellets 20 kW pour Firestar 20 T-CONTROL avec bride	P050200-005	8 551,03
Brûleur pellets 30 kW pour Firestar 30/40 T-CONTROL avec bride	P050300-005	8 692,90
Forfait montage brûleur pellets	POSE BRULEUR PF	440,00

Brûleur à pellets alimentation par aspiration	Référence article	Prix € HT
Brûleur pellets 20 kW avec réserve d'aspiration intégrée pour Firestar 20 T-CONTROL avec bride	P050200-006	10 242,48
Brûleur pellets 30 kW avec réserve d'aspiration intégrée pour Firestar 30/40 T-CONTROL avec bride	P050300-006	10 375,60
Forfait montage brûleur pellets	POSE BRULEUR PF	440,00



PELLETSTAR 10-60 kW ECO T-CONTROL et PELLETSTAR T-CONTROL

EN303.5 Classe 5

A+

Caractéristiques :

- Combustible : granulés de bois (pellet) Ø6 mm
- DINplus, NF, ENplus et ISO 17225 (Classe A1)
- Corps de chauffe avec isolation performante (8 cm de laine de roche)
- Corps de chauffe en acier
- Echangeur de sécurité intégré sur Pelletstar 45 – 60 kW (soupape de sécurité thermique nécessaire)
- Ventilateur d'extraction à vitesse variable
- Nettoyage automatique du foyer avec système de grille basculante
- Nettoyage motorisé des échangeurs

Comparatif des modèles Pelletstar

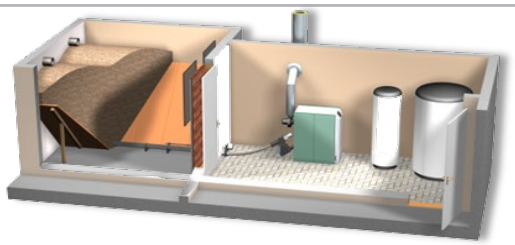
	Pelletstar ECO T Control	Pelletstar T Control
Gestion ballon tampon	✓	✓
Gestion kit rehausse	✓	✓
Contrôle sonde lambda	✓	✓
Contrôle de la combustion	✓	✓
Régulation connectée	✓	✓
Régulation de la T°C extérieure pour 1 circuit de chauffage		✓
Commande pour la préparation d'eau sanitaire		✓
Commande de vanne motorisée pour le chauffage rapide des circuits de chauffage en mode tampon		✓
Modules d'extension (int /ext)		✓
Mesure de débit possible		✓

Pour les versions ECO, vous pourrez trouver la sélection des régulations additionnelles en page 43.

Données techniques	Pelletstar 10*	Pelletstar 20	Pelletstar 30	Pelletstar 45	Pelletstar 60
Plage puissance (kW)	4,8 – 12,0	6,2 – 21,0	6,2 – 30,0	13,4 – 45,0	13,4 – 60,0
Poids (kg)	261	310	310	518	518
Rendement (%)	92,1	93,0	91,5	94,4	93,7
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)*	76	79	79	82	82
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
Ø départ-retour (pouce)	1"	1"	1"	1''-1½	1"-½
Ø sortie de fumées (mm)	130	130	130	150	150
Min./max. tirage autorisé (mbar)	0,05-0,10	0,05-0,10	0,05-0,10	0,05-0,10	0,05-0,10
Largeur (mm)	590	590	590	750	750
Profondeur (mm)	1400	1400	1400	1620	1620
Hauteur (mm)	1130	1230	1230	1480	1480

Pour sélectionner la solution de stockage adaptée à vos attentes :

- Page 24 : Pour le remplissage manuel
- Pages 25 à 37 : Pour les systèmes entièrement automatiques



* Vérifier l'éligibilité aux aides en vigueur.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR 10-60 kW ECO T-CONTROL et PELLETSTAR T-CONTROL

Voir Promotion Printemps / été

HERZ® Pelletstar ECO T Control	Référence article	Prix € HT
Pelletstar 10 ECO* T Control	P031100-051	9 351,88
Pelletstar 20 ECO T Control	P031200-051	10 142,23
Pelletstar 30 ECO T Control	P031300-051	10 936,65
Pelletstar 45 ECO T Control	P031500-051	15 377,33
Pelletstar 60 ECO T Control	P031600-051	16 058,70

Régulations additionnelles pour Pelletstar ECO T-Control	Référence article	Prix € HT
Régulation climatique Lago de 1 à 2 circuits de chauffage	4055720-001	471,38
Thermostat Lago	4056011-050	175,50

HERZ® Pelletstar T-CONTROL	Référence article	Prix € HT
Pelletstar 10 T-CONTROL*	P030100-051	11 706,65
Pelletstar 20 T-CONTROL	P030200-051	12 253,48
Pelletstar 30 T-CONTROL	P030300-051	13 345,40
Pelletstar 45 T-CONTROL	P030500-051	17 934,78
Pelletstar 60 T-CONTROL	P030600-051	18 640,58

Accessoires, montage et mise en service	Référence article	Prix € HT
Soupape de sécurité thermique (95°C) pour Pelletstar 45-60	4080216-026	121,50
Montage chaudière et système d'extraction	POSE PS	490,00
Mise en service et formation complète à l'utilisation	SERV PS	505,00

Pour la sélection des systèmes d'extraction et/ou de stockage veuillez vous reporter aux pages 25 à 37.

Accessoires fumisterie	Référence article	Prix € HT
Stabilisateur de tirage Ø 130 à 180 mm PS 45 à 60	ST2	237,16

* Vérifier l'éligibilité aux aides en vigueur.

Pour sélectionner les accessoires hydrauliques, veuillez vous rendre aux pages 46 à 49.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR H/HE 10-30 kW et 69-105 kW

EN303.5 Classe 5

A+

Chaudière Pelletstar H/HE

- Hautes performances,
- Version vis directe, aspiration et remplissage manuel
- Disponible avec ou sans électrofiltre intégré
- 10-30KW et 69-105kW
- Kit de réhausse intégré sur version 10-30 kW, selon modèles
- Allumage avec bougie
- Nettoyage des échangeurs
- **Conception modulaire** pour mise en place simplifiée
- Solution de chauffage optimale :
  - Efficacité saisonnière : Etas 81 à 84% selon les puissances
  - Très faibles émissions de poussières pour les versions avec électrofiltre : < 1 mg/Nm3 *pour le modèle Pelletstar HE 10 kW, <3mg/Nm3 pour les modèles HE 69-105*
  - Rendement sur PCI : 93,4 à 95,7 selon les modèles pour les versions H-HE 10 à 30 kW
- T-CONTROL : régulation centralisée
- Unité d'aspiration intégrée
- Chambre de combustion en acier inoxydable résistant aux températures élevées
- Possibilité d'extension jusqu'à 30 modules : groupes de chauffage, régulation de circuit solaire, gestion supplémentaire de l'accumulation
- Cendrier intégré pour les cendres de combustion et cendres volatiles

Pelletstar H/HE 10-30 Aspiration

Pelletstar H/HE 10-30 Version vis

Version HE : électrofiltre intégré, solution très compacte. Traitement des fumées, rétention des poussières (60 à 80%) de particules fines collectées, nettoyage automatique du dispositif.

Technique de raccordement des fumées en ventouse

Sous avis technique N° 14.2/19-2278_V2 pour les modèles de 10 à 30 kW

Données techniques	Pelletstar H/HE 10	Pelletstar H/HE 14	Pelletstar H/HE 18	Pelletstar H/HE 20	Pelletstar H/HE 30
Plage puissance (kW) H et HE	3,0 – 10,0	3,0 – 14,0	3,0 – 18,0	5,7 – 20,0	5,7 – 30,0
Poids (kg)	370- 380	370-380	370-380	460-470	460-470
Rendement (%)	95,7	95,7	94,7	94,5	93,4
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)	81	81	81	82	82
Emission de poussières, mg/Nm3 à 10% 02	4 / 1	4 / 1	4 / 1	14 / 2	14 / 2
Pression maximale de service (bar)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Température maximale de service autorisée (°C)	90	90	90	90	90
Largeur (mm) Aspiration Largeur (mm) Vis	860 1155	860 1155	860 1155	1010 1155	1010 1155
Longueur (mm) Aspiration Longueur (mm) Vis	970	970	970	995	995
Hauteur (mm) Aspiration Longueur (mm) Vis	1695 1630	1695 1630	1695 1630	1695 1630	1695 1630
Diamètre buse de fumées (mm)	130	130	130	130	130

Pour tout complément d'information technique n'hésitez pas à nous demander la nouvelle fiche technique.

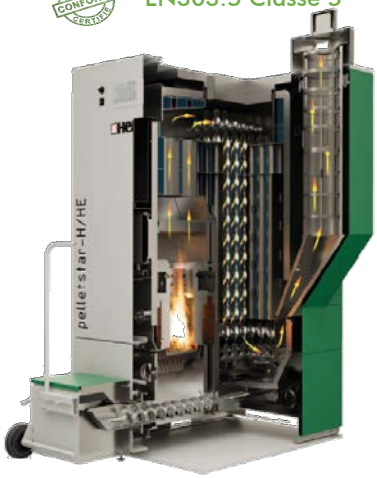
Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR H/HE 10-30 kW et 69-105 kW

Régulation T-Control 7''
- Régulation de la T°C extérieure pour 1 circuit de chauffage
- Gestion accumulateur
- Maintien de température de retour chaudière
- Contrôle sonde lambda
- Contrôle de la combustion
- Régulation connectée
- Commande pour la préparation d'eau sanitaire
- Commande de vanne motorisée pour le chauffage rapide des circuits de chauffage en mode tampon
- Mesure de débit possible

En option, il est possible d'ajouter :
- *30 modules externes pour les Pelletstar H/HE 10-18*
- *1 module interne et 30 modules externes pour les Pelletstar 20-30*
- *2 modules internes et 30 modules externes pour les Pelletstar 69-105*

EN303.5 Classe 5



Pelletstar HE avec électrofiltre intégré

HERZ® Pelletstar H 10-30	Référence article	Prix € HT
Pelletstar H10. Puissance 3,0 – 10,0 kW	P054100-005	8 329,68
Pelletstar H14. Puissance 3,0 – 14,0 kW	P054140-005	8 803,14
Pelletstar H18. Puissance 3,0 – 18,0 kW	P054180-005	9 158,78
Pelletstar H20. Puissance 5,7 – 20,0 kW	P054200-005	10 339,16
Pelletstar H30. Puissance 5,7 – 30,0 kW	P054300-005	11 188,08

HERZ® Pelletstar H 10-30 Kit de réhausse intégré	Référence article	Prix € HT
Pelletstar H10. Puissance 3,0 – 10,0 kW	P054100-006	9 245,78
Pelletstar H14. Puissance 3,0 – 14,0 kW	P054140-006	9 718,14
Pelletstar H18. Puissance 3,0 – 18,0 kW	P054180-006	10 073,78
Pelletstar H20. Puissance 5,7 – 20,0 kW	P054200-006	11 634,03
Pelletstar H30. Puissance 5,7 – 30,0 kW	P054300-006	12 484,05

** Consulter notre service commercial pour le chiffrage de la Pelletstar HE 10 -30 **avec ou sans kit de réhausse intégré***

Module Extraction Vis / Aspiration	Référence article	Prix € HT
Extraction par vis pour Pelletstar H/HE 10-18	P054180-015	2 115,19
Extraction par vis pour Pelletstar H/HE 20-30	P054300-015	2 448,81
Aspiration Réservoir 56 litres - Pour Pelletstar H/HE 10-18	P054180-025	3 106,16
Aspiration Réservoir 56 litres - Pour Pelletstar H/HE 20-30	P054300-025	3 275,70

Accessoire, montage et mise en service Pelletstar H/HE 10-30		
Supplément pour chaudière étanche	P056600-260	424,46
Montage chaudière	POSE PS H-HE 10-30	600,00
Forfait Mise en service	SERV PS H-HE 10-30	515,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR H/HE 69-105 kW

La solution Hautes Performances pour les projets collectifs.

Données techniques	Pelletstar H/HE 69	Pelletstar H/HE 80	Pelletstar H/HE 100	Pelletstar H/HE 105
Plage puissance (kW)	20,5 – 69 20,7-69	20,5 – 80 20,7-80	20,5-100 20,7-100	20,5–105 20,7-105
Poids (kg) – Extraction par vis Poids (kg) – extraction par aspiration	1025-1065 1085-1125	1025-1065 1085-1125	1025-1065 1085-1125	1025-1065 1085-1125
Rendement (%)	95,4	95,4	93,7 93,5	93,7 93,5
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)	84	84	83	83
Emission de poussières mg/Nm3 à 6% 02 modèles H / modèles HE	12,72 2,99	12,72 2,99	12,72 2,99	12,72 2,99
Pression maximale de service (bar)	6,0	6,0	6,0	6,0
Température maximale de service autorisée °C	90	90	90	90
Largeur (mm) Aspiration Largeur (mm) Vis	1805 1555	1805 1555	1805 1555	1805 1155
Longueur (mm)	1640	1640	1640	1640
Hauteur (mm) Aspiration Longueur (mm) Vis	1695 1630	1695 1630	1695 1630	1695 1630
Diamètre buse de fumées (mm)	180	180	180	180

Pelletstar HE 69-105
Version vis

Pelletstar H 69-105
Version aspiration

HERZ® Pelletstar H 69-105 kW	Référence article Version gauche	Référence article Version droite	Prix € HT
Pelletstar H69. Puissance 20,5 – 69,0 kW	P054700-006	P054700-005	17 245,69
Pelletstar H80. Puissance 20,5 – 80,0 kW	P054800-006	P054800-005	18 187,24
Pelletstar H100. Puissance 20,5 – 99,0 kW	P051100-006	P051100-005	19 643,93
Pelletstar H105. Puissance 20,5 – 105,0 kW	P051150-006	P051150-005	19 736,27
HERZ® Pelletstar HE 69-105 kW avec électrofiltre			
Pelletstar HE69. Puissance 20,7 – 69,0 kW	P054700-008	P054700-007	19 264,58
Pelletstar HE80. Puissance 20,7 – 80,0 kW	P054800-008	P054800-007	20 205,22
Pelletstar HE100. Puissance 20,7 – 99,0 kW	P051100-008	P051100-007	21 662,82
Pelletstar HE105. Puissance 20,7 – 105,0 kW	P051150-008	P051150-007	21 754,24

Modules d'extraction & Accessoires	Référence article	Prix € HT
Extraction par vis	P051150-015	4 154,44
Extraction par aspiration	P051150-025	6 651,11
Cendrier supplémentaire	P054107-200	732,36
Kit de décendrage centralisé	P054107-300	3 270,00
Montage & Mise en service		
Forfait Mise en service PS H-HE	SERV PS H/HE 69-105	750,00
Forfait Montage Version Vis	POSE PS H/HE 69-105V	825,00
Forfait Montage Version Aspiration	POSE PS H/HE 69-105A	990,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR CONDENSATION 10-60 kW MODULAIRE

EN303.5 Classe 5

Principaux atouts de la série HERZ® Pelletstar Condensation :

- **Installation simplifiée et rendement > 106%**
- **Technologie condensation** qui permet une amélioration significative du rendement
- **Adaptée** pour les constructions neuves peu énergivores et projets de rénovations
- Corps de chauffe entièrement **en acier inoxydable**
- **Rendement élevé : jusqu'à 106 %**
- Installation simplifiée :
- **Pas de dispositif de réhausse de température**
- **Les départs vers les circuits de chauffage se font directement sur le dessus de la chaudière**
- Régulation communicante T-CONTROL
- **Raccordement des fumées en ventouse (Avis technique)**

A++

Pelletstar Condensation 45-60 kW avec conteneur à cendres extérieur de 50 litres.
Evolution possible sur les chaudières existantes

- **Evacuation** des cendres de la vis de décendrage au conteneur à cendres
- Pour plus de confort, **bac à cendres sur roulettes** pour être transporté et vidé

La régulation T-CONTROL 7'' intégrée à cette gamme comprend :

- Un module de gestion d'un circuit de chauffage
- Un module de gestion d'un ballon ECS

En option, il est possible d'ajouter un module interne et 30 modules externes, voir pages 43-44.

Les 3 principes d'alimentation en combustible :

- Remplissage manuel à partir d'une version modulaire vis et des réserves proposées ***(solution évolutive)***
- Vis sans fin flexible directe à partir d'un silo construit ou d'un silo textile
- Aspiration à partir d'un silo construit ou d'un silo textile

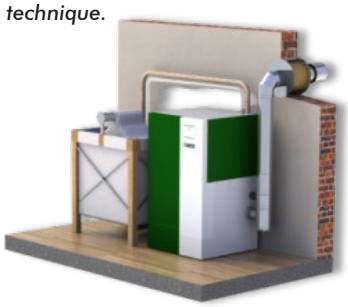
Positionnement du module vis et du ventilateur d'extraction **à droite ou à gauche du bloc** chaudière pour une meilleure adaptation selon les configurations. Les modules sont à assembler sur place.

Données techniques	Pelletstar 10	Pelletstar 16	Pelletstar 20	Pelletstar 30	Pelletstar 45	Pelletstar 60
Plage puissance (kW)	3 – 10	3 – 16	6 – 20	6 – 30	13 – 45	13 – 60
Rendement à puissance nominale - Condensation (%)	106	106	106	106	106	106
Rendement à puissance minimale - Condensation (%)	103	103	103	103	103	103
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %) 80/60°C*	80	81	84	84	85	85
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %) 50/30°C*	90	90	92	92	93	93
Diamètre sortie de fumées (mm)	132	132	132	132	152	152

Pour tout complément d'information technique n'hésitez pas à nous demander la nouvelle fiche technique.

Pour sélectionner la solution de stockage adaptée à vos attentes :

- Page 24 : Pour le remplissage manuel
- Pages 25 à 37 : Pour les systèmes entièrement automatiques

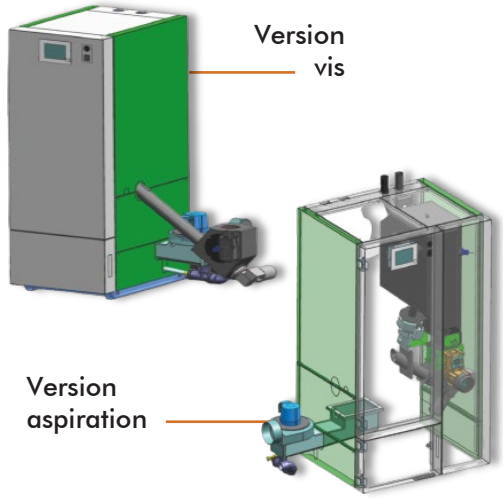


Technique de raccordement des fumées en ventouse

Sous avis technique N° 14.2/19-2278_V2
pour les modèles de 10 à 60 kW

PELLETSTAR CONDENSATION MODULAIRE 10-60 kW

Les principes d'alimentation en combustible



Le bac à cendres pour Pelletstar 45-60 kW

Version confort
Système de décendrage avec cendrier extérieur :
- Chariot à cendres sur roulettes
- Capacité de 50 litres
- Transport et évacuation des cendres simplifié

Pour le chiffrage, il est nécessaire de sélectionner une chaudière modulaire selon la puissance et d'ajouter le module d'extraction souhaité.

HERZ® Pelletstar T-CONTROL modulaires	Référence article	Prix € HT
Pelletstar Condensation 10 T-CONTROL – Modulaire	P056100-005	10 635,50
Pelletstar Condensation 16 T-CONTROL – Modulaire	P056160-005	11 273,97
Pelletstar Condensation 20 T-CONTROL – Modulaire	P056200-005	13 310,97
Pelletstar Condensation 30 T-CONTROL – Modulaire	P056300-005	14 168,70
Pelletstar Condensation 45 T-CONTROL – Modulaire	P056450-005	18 337,41
Pelletstar Condensation 60 T-CONTROL – Modulaire	P056600-005	19 074,03
Pelletstar Condensation 45 T-CONTROL – Version confort	P056450-006	19 592,65
Pelletstar Condensation 60 T-CONTROL – Version confort	P056600-006	20 328,16
Dispositif de décendrage type confort pour Pelletstar Condensation 45-60 T-CONTROL existante	PE56607-200	1 003,61

Modules additionnels pour alimentation par vis sans fin	Référence article	Prix € HT
Module vis pour chaudières 10-16 kW	P056160-015	2 493,95
Module vis pour chaudières 20-30 kW	P056300-015	2 883,73
Module vis pour chaudières 45-60 kW	P056600-015	3 858,19

Modules additionnels pour alimentation par aspiration	Référence article	Prix € HT
Module aspiration pour chaudières 10-16 kW	P056160-025	3 484,92
Module aspiration pour chaudières 20-30 kW	P056300-025	3 710,65
Module aspiration pour chaudières 45-60 kW	P056600-025	4 684,00

Accessoires, montage et mise en service	Référence article	Prix € HT
Supplément pour chaudière étanche	P056600-260	424,46
Soupape de sécurité thermique (95°C) pour Pelletstar 45-60	4080216-026	121,50
Montage chaudière et système d'extraction	POSE PS	490,00
Mise en service et formation complète à l'utilisation	SERV PS	505,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR CONDENSATION 80-100 kW

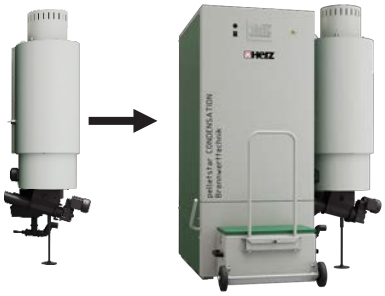
EN303.5 Classe 5

A++

La solution très hautes performances pour les projets collectifs.
Système de transfert par vis sans fin ou aspiration, positionnement à droite ou à gauche à sélectionner.

Principaux atouts de la série HERZ® Pelletstar Condensation :

- Corps de chauffe entièrement **en acier inoxydable**
- **Rendement élevé : > 104 %, ETAS 91%**
- **Pas de dispositif de réhausse de température**
- Régulation communicante T-CONTROL écran 7''
  - Un module de gestion d'un circuit de chauffage
  - Un module de gestion d'un ballon tampon
- **Système de transfert pneumatique ou par vis sans fin**
- Décendrage automatique avec cendrier externe (volume de 54 L)
- Nettoyage automatique des échangeurs motorisés avec dispositif de sprinklage complémentaire
- Echangeur de sécurité



Le module complet d'extraction par aspiration compact

- Capacité 125 litres
- Continuité de fonctionnement pendant les cycles d'aspiration
- Disposition de la réserve d'aspiration à droite ou à gauche *à la commande*

En option, il est possible d'ajouter 2 modules internes et 30 modules externes.

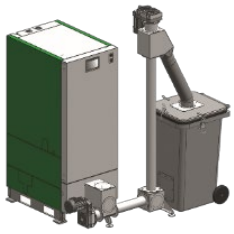
Les chaudières Pelletstar 80 – 100 kW doivent être systématiquement associées **au module d'alimentation par vis sans fin** quelque soit le système d'extraction et de transfert retenu (vis sans fin ou pneumatique), voir pages 25 à 37.

Données techniques	Pelletstar 80	Pelletstar 100
Largeur pour introduction en chaufferie (mm)	795	795
Longueur pour introduction en chaufferie (mm)	1205	1205
Poids chaudière (kg)	841	841
Plage puissance (kW)	24 - 80	24 – 100
Rendement à puissance nominale - Condensation (%) 50/30°C	103,2	102,5
Rendement à puissance nominale - Condensation (%) 80/60°C	97	96,7
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)*	91	91
Diamètre sortie de fumées (mm)	150	182

HERZ® Pelletstar Condensation 80 – 100	Référence article Version gauche	Référence article Version droite	Prix € HT
Pelletstar Condensation 80 Kw	P055800-006	P055800-005	24 748,89
Pelletstar Condensation 100 kW	P051000-006	P051000-005	26 057,78

Module additionnel & Réserve d'aspiration directe	Référence article	Prix € HT
Module pour alimentation par vis sans fin pour chaudières 80-100 kW	P051010-015	6 514,44
Réserve d'aspiration directe pour Pelletstar Condensation 80-100 kW	P051010-025	8 708,89

Décendrage centralisé	Référence article	Prix € HT
Kit de décendrage centralisé	P055107-300	3 270,00
Benne à cendres 240 litres sur roulette	H176007-205	1 266,00
Cendrier supplémentaire	P055107-200	518,62



Copyright SBThermique – Tarif 2025

FIREMATIC T-CONTROL 20-100 kW

EN303.5 Classe 5

Caractéristiques :
- Corps de chauffe avec isolation performante
- Vis d'alimentation en Hardox (Résistance élevée à l'usure et l'abrasion)
- Echangeur de sécurité intégré
- Nettoyage automatique du foyer et des échangeurs
- Dispositif de protection anti-retour de feu RSE (testé IBS)
- Réserve intermédiaire avec contrôle de niveau par capteurs infra-rouge
- Allumage automatique par air chaud
- Extraction automatique des cendres dans un ou deux cendriers frontaux
- Ventilateur d'extraction à vitesse variable

Modèle 20 à 60 kW :
- Foyer à grille basculante avec nettoyage automatique

Modèle 80 à 100 kW :
- Foyer à grille mobile à nettoyage automatique

La régulation T-CONTROL 7'' intégrée à cette gamme comprend :
- Un module de gestion d'un circuit de chauffage
- Un module de gestion d'un ballon tampon
- Un module de gestion d'un ballon ECS
- Un module de gestion pour chauffe rapide
- Un module de gestion de la température de retour

En option, il est possible d'ajouter 2 modules internes et 30 modules externes.

Données techniques	Firematic 20	Firematic 35	Firematic 45	Firematic 60	Firematic 80	Firematic 100
Plage puissance (kW) Bois déchiqueté (Granulés)	6 - 20 (5,9-20)	6 - 35 (10,2-40)	12,1 - 45 (13,9-48)	12,1-60 (13,9-70)	23,2-80 (23,2-80)	23,2-101 (23,2-101)
Poids (kg)	517	517	620	620	1032	1032
Rendement (%) Bois déchiqueté (Granulés)	93,3 (-)	92,0 (91,0)	94,0 (95,2)	93,4 (93,2)	92,6 (92,7)	92,5 (92,7)
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS %)* Bois déchiqueté (Granulés)	77 (79)	77 (79)	81 (82)	81 (82)	80 (81)	80 (81)
Pression maximale de service (bar)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pression maximale de service (bar)	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
Diamètre départ-retour (pouce)	1"	1"	1"-½	1"-½	2''	2''
Diamètre sortie de fumées (mm)	150	150	150	180	180	180
Tirage Min/Max autorisé (mbar)	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1	0,05/0,1
Largeur (mm)	1300	1300	1410	1410	1636	1636
Profondeur (mm)	1389	1389	1495	1495	1709	1709
Hauteur (mm)	1490	1490	1590	1590	1690	1690

Copyright SBThermique – Tarif 2025

FIREMATIC T-CONTROL 20-100 kW

HERZ® Firematic T-CONTROL –	Référence article Réserve à gauche	Référence article Réserve à droite	Prix € HT
Firematic 20 T-CONTROL	H030250-015	H030200-015	17 207,80
Firematic 35 T-CONTROL	H030350-015	H030300-015	17 953,73
Firematic 45 T-CONTROL	H030450-015	H030400-015	19 921,87
Firematic 60 T-CONTROL	H030650-015	H030600-015	22 012,20
Firematic 80 T-CONTROL	H030850-015	H030800-015	22 794,67
Firematic 100 T-CONTROL	H030950-015	H030900-015	24 120,89

Accessoires, montage et mise en service	Référence article	Prix € HT
Soupape de sécurité thermique (95°C)	4080216-026	121,50
Forfait Montage FM 20 à 60	POSE FM20-60	640,00
Forfait Montage FM 80 à 101	POSE FM80-101	860,00
Supplément pour montage vis de reprise 15-30° FM	VIS FM30	505,00
Mise en service FM 20 à 60	SERV FM20-60	525,00
Mise en service FM 80 à 101	SERV FM80-101	590,00
Régulation pour 1 moteur 400V (FM 20-60 si extraction en triphasé)	X000100-120	851,63
Régulation pour 2 moteurs 400V (FM 20-60 si extraction en triphasé)	X000100-130	1 118,25
Décendrage centralisé FM 20-35	H030307-300	3 033,00
Décendrage centralisé FM 45-60	H030507-300	3 118,00
Décendrage centralisé FM 80-100	H030807-300	3 192,00
Benne à cendres 240 litres sur roulettes	H176007-205	1 266,00
Montage décendrage centralisé	POSE DEC FM	530,00

Option de décendrage centralisé avec benne de 240 litres

Copyright SBThermique – Tarif 2025

RÉSERVES DE REMPLISSAGE MANUEL
CHAUDIÈRES PELLETSTAR/PELLETFIRE/FIREMATIC

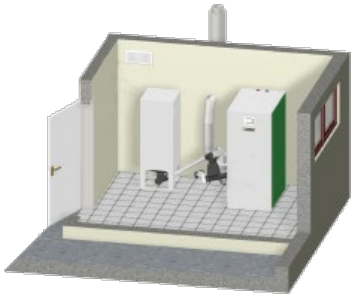
RÉSERVES ET SYSTÈMES DE TRANSFERT

Une solution économique et évolutive :

Les réserves à alimentation manuelle proposées permettent d'apporter une solution de stockage adaptée aux besoins du site tout en restant évolutive. Les nouveaux systèmes de liaison « Flex » par vis sans fin offrent la possibilité de positionner la réserve **jusqu'à 5 m de la chaudière**.

Adaptées à toutes les gammes elles vont **de 225 litres/145 kg à 740 litres/480 kg !**

A titre indicatif vous trouverez ci-dessous un tableau qui illustre les autonomies offertes par les différentes réserves selon la puissance des chaudières.



Kit vis jusqu'à 5 m

Réserves de stockage pour alimentation manuelle

Réserves de stockage « Flex »	Référence article	Prix € HT
Réserve de 225 litres/145 kg LxlxH (mm) 440x440x1520	P030303-016	1 067,63
Réserve de 400 litres/260 kg LxlxH (mm) 602x600x1495+10	P032373-000	1 333,13
Réserve de 520 litres/ 340 kg LxlxH (mm) 602x1200x1195+25	P032673-035	1 362,38
Réserve de 740 litres/480 kg LxlxH (mm) 602x1200x1495+10	P032673-000	1 409,63

Transfert par vis flexible de 1,2 m ou jusqu'à 5 m

Transfert par vis flexible	Référence article	Prix € HT
Kit de liaison par vis flexible de 1,2 m pour Pelletstar 10-30 kW	P032373-200	507,16
Kit de liaison par vis flexible jusqu'à 5 m jusqu'à 60 kW (2 m fournis)	P032673-200	1 117,13
Kit de liaison par vis flexible jusqu'à 5 m jusqu'à 100 kW (2 m fournis)	P032673-202	1 670,63
Gaine de convoyage souple correspondant à « D » (Prix au mètre)	5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à « E » (Prix au mètre)	5016102-160	61,20

Estimation d'autonomie selon les réserves manuelles

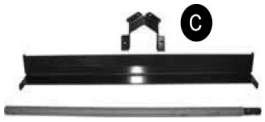
Chaudière à granulés	Puissance	Réserve 225 l / 145 kg (9 sacs)	Réserve 400 l / 260 kg (17 sacs)	Réserve 740 l / 480 kg (32 sacs)
Pelletstar 10 kW	moyenne 50 %	4 jours	7 jours	13 jours
Pelletstar 20 kW	moyenne 50 %	3 jours	5 jours	9 jours
Pelletstar 30 kW	moyenne 50 %	1,5 jour	3 jours	5,5 jours
Pelletstar 45 kW	moyenne 50 %	_	2 jours	3,5 jours
Pelletstar 60 kW	moyenne 50 %	_	1,5 jour	3 jours

Copyright SBThermique – Tarif 2025

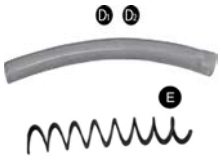
PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Vis d'extraction flexible			Référence article	Prix € HT
Kit basique pour vis de convoyage "A" + "B" composé de: - Tête d'admission sur RSE avec moteur - Elément de fin de vis (axe de vis et profil anti-effort 1 mètre) - Elément de passage de mur 0,4 mètre				
Kit pour Pelletstar 10-60 kW – Pelletstar Condensation 10-60 kW, Pelletstar H/HE 10-30 kW - Pelletfire 20-40 kW - Firematic 20-60 kW			A031000-000	1 424,25
Kit pour Pelletstar Condensation 80-100 kW – Pelletstar H/HE 69-105 kW - Firematic jusqu'à 100 kW			A031000-055	1 530,00
Elément intérieur de silo "C" composé de :				
Elément intérieur de silo longueur 0,5 mètre			A031050-000	240,75
Elément intérieur de silo longueur 1 mètre			A031100-000	261,00
Kit gaine de convoyage et vis flexible E = (A)+(B)+(C)+(D) + 0,3 m				
Kit	Gaine souple D	Vis flexible E		
1 V	2 m	5,5 m	P400400-200	403,88
2 V	2 m	6,7 m	P400400-300	477,00
3 V	4 m	7,5 m	P400400-400	581,63
4 V	5 m	5,5 m	P400400-500	499,50
5 V	6 m	9,5 m	P400400-600	741,38
Gaine de convoyage souple correspondant "D" (Prix au mètre)			5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à "E" (Prix au mètre)			5016102-160	61,20
Relais temporisé pour Firematic			5020600-199	116,33
Fiche de connexion pour relais temporisé pour Firematic			5020110-203	8,60

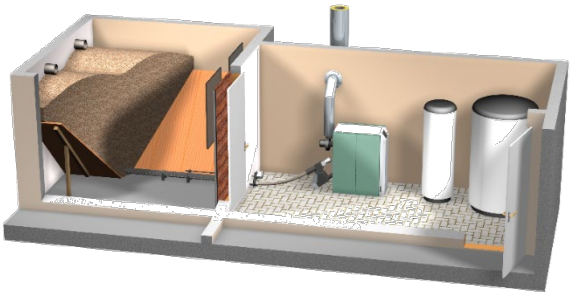
Kit d'extraction
pour vis sans fin flexible



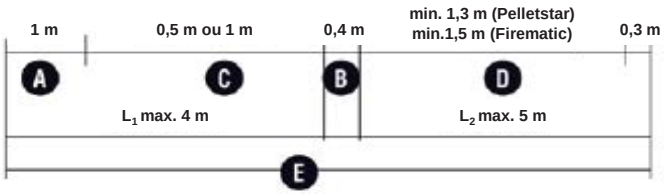
Eléments intérieur de silo



Gaine de convoyage et
vis flexible max 9,5 m



Rayon de courbure en extérieur
du silo : minimum de 1,25 m



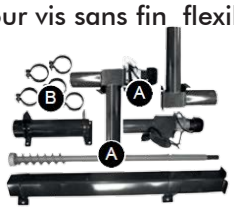
Copyright SBThermique – Tarif 2025

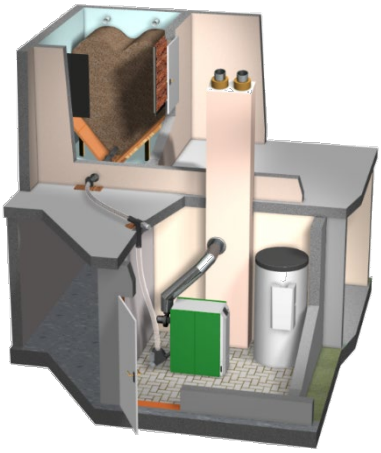
EXTRACTION PAR VIS FLEXIBLE ET TUBE DE CHUTE

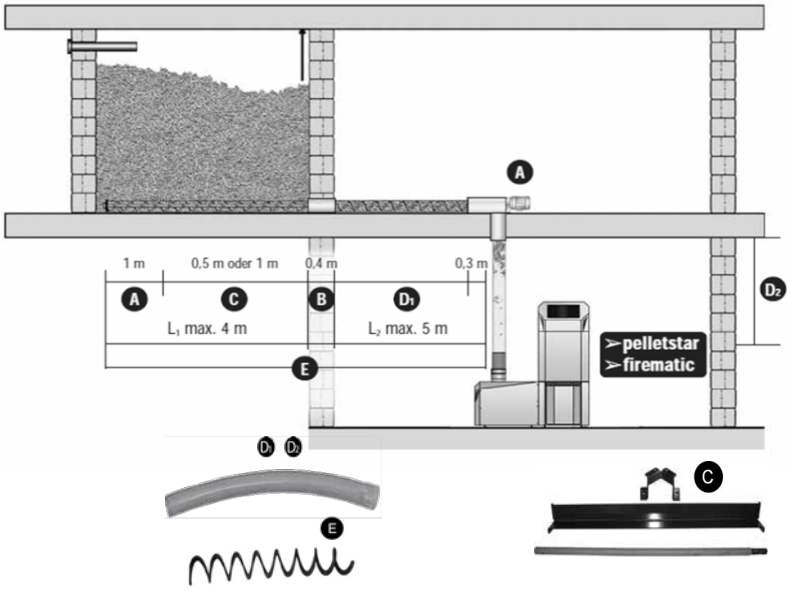
PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Vis d'extraction flexible avec système de chute déportée			Référence article	Prix € HT
Kit basique pour vis de convoyage système chute "A" + "B" composé de : - Tête d'admission avec moteur pour système à tube de chute - Elément de fin de vis (axe de vis et profil anti-effort 1 mètre) - Elément de passage de mur 0,4 mètre - Adaptateur pour gaine de convoyage souple sur RSE Pelletstar - 4 colliers de fixation pour gaine de convoyage souple				
Kit pour Pelletstar & condensation 10-60 kW – Pelletstar H/HE 10-30 kW - Pelletfire 20-40 kW			A031000-020	1 563,75
Kit pour Pelletstar, Pelletstar Condensation, Pelletstar H/HE 69-105 kW et Firematic jusqu'à 100 kW			A031000-045	1 563,75
Elément intérieur de silo "C" composé de :				
Elément intérieur de silo longueur 0,5 mètre			A031050-000	240,75
Elément intérieur de silo longueur 1 mètre			A031100-000	261,00
Kit gaine de convoyage et vis flexible E = (A)+(B)+(C)+(D) + 0,3 m				
Kit	Gaine souple D	Vis flexible E		
1 V	2 m	5,5 m	P400400-200	403,88
2 V	2 m	6,7 m	P400400-300	477,00
3 V	4 m	7,5 m	P400400-400	581,63
4 V	5 m	5,5 m	P400400-500	499,50
5 V	6 m	9,5 m	P400400-600	741,38
Gaine de convoyage souple correspondant "D" (Prix au mètre)			5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à "E" (Prix au mètre)			5016102-160	61,20
Relais temporisé pour Firematic			5020600-199	116,33
Fiche de connexion pour relais temporisé pour Firematic			5020110-203	8,60

Kit d'extraction
pour vis sans fin flexible







Gaine de convoyage et vis flexible max 9,5 m

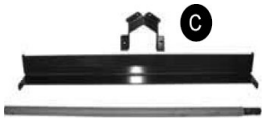
Elément intérieur de silo

Copyright SBThermique – Tarif 2025

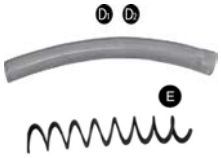
PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Vis d'extraction flexible avec système de reprise			Référence article	Prix € HT
Kit basique pour vis d'extraction - Système de convoyage composé de: - Tête d'admission sur RSE avec moteur - Elément de passage de mur 0,4 mètre incluant la station de transfert avec moteur d'extraction et temporisateur - Elément de fin de vis (tube de vis et profil anti-effort 1 mètre) - 2 colliers de fixation pour gaine de convoyage souple				
Kit pour Pelletstar & Condensation 10-60 kW - Pelletstar H/HE 10-30 kW - Pelletfire 20-40 kW			A031000-080	2 544,75
Kit pour Pelletstar Condensation 10-100 kW - Pelletstar H/HE 69-105 kW - Firematic jusqu'à 100 kW			A031000-095	2 430,00
Elément intérieur de silo "C" composé de :				
Elément intérieur de silo longueur 0,5 mètre			A031050-000	240,75
Elément intérieur de silo, longueur 1 mètre			A031100-000	261,00
Kit gaine de convoyage et vis flexible E = (A)+(B)+(C)+(D) + 0,3 m				
Kit	Gaine souple D	Vis flexible E		
1 V	2 m	5,5 m	P400400-200	403,88
2 V	2 m	6,7 m	P400400-300	477,00
3 V	4 m	7,5 m	P400400-400	581,63
4 V	5 m	5,5 m	P400400-500	499,50
5 V	6 m	9,5 m	P400400-600	741,38
Gaine de convoyage souple correspondant "D" (Prix au mètre)			5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à "E" (Prix au mètre)			5016102-160	61,20
Relais temporisé pour Firematic			5020600-199	116,33
Fiche de connexion pour relais temporisé pour Firematic			5020110-203	8,60

Kit pour Pelletstar et Firematic

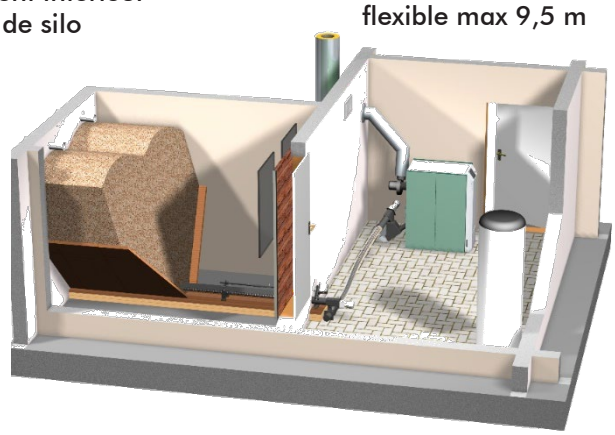


Elément intérieur de silo



Gaine de convoyage et vis flexible max 9,5 m

Différence de niveau de 140 mm entre silo et chaufferie



Copyright SBThermique – Tarif 2025

SILO POUR EXTRACTION PAR VIS FLEXIBLE OU SYSTÈME D'ASPIRATION

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Silo structure bois

Silo structure aluminium

Silos textiles – Structure aluminium					Référence article	Prix € HT
Silo à associer avec une unité de prélèvement spécifiquement adaptée (voir page suivante). Armature et cône en acier zingué. Tissu antistatique extrêmement résistant. Silos réglables en hauteur. Les raccords de remplissage sont à prévoir en complément.						
Type	Dimensions (mètres)	Hauteur (mètres)	Contenance (tonnes)	Volume (m^3)		
12	1,2 x 1,2	1,8 – 2,5	1,1 – 1,7	1,7 – 2,6	GEOBOX 12	2 186,36
17	1,7 x 1,7	1,8 – 2,5	2,1 – 3,5	3,2 – 5,4	GEOBOX 17	2 386,36
17/29	1,7 x 2,9	1,9 – 2,5	3,6 – 5,4	5,6 – 8,3	GEOBOX 17/29	3 131,82
21	2,1 x 2,1	1,8 – 2,5	2,8 – 5,0	4,4 – 7,7	GEOBOX 21	2 761,36
21/25	2,1 x 2,5	1,8 – 2,5	3,2 – 7,0	5,3 – 9,2	GEOBOX 21/25	3 068,18
21/29	2,1 x 2,9	1,9 – 2,5	4,3 – 6,6	6,6 – 10,2	GEOBOX 21/29	3 506,82
25	2,5 x 2,5	1,8 – 2,5	4,2 – 7,0	6,4 – 10,9	GEOBOX 25	3 131,82
25/29	2,5 x 2,9	1,9 x 2,5	4,8 – 9,3	8,0 – 13,4	GEOBOX 25/29	3 938,64
29	2,9 x 2,9	1,9 – 2,5	6,1 – 9,2	9,4 – 14,1	GEOBOX 29	4 050,00
2 Raccords de remplissage de type Guillemin					GEOGUIL	343,18
Montage silo textile					POSE SILO	680,00

Silos textiles – Structure bois					Référence article	Prix € HT
Silo à associer avec une unité de prélèvement spécifiquement adaptée (voir par suivante). Armature en bois. Tissu polyester antistatique extrêmement résistant. Raccord de remplissage inclus.						
Type	Dimensions (mètres)	Hauteur (mètres)	Contenance (tonnes)	Volume (m^3)		
15	1,5 x 1,5	2,0 – 2,5	1,3 – 1,9	2,1 – 2,8	ECO150G	1 871,74
17	1,7 x 1,7	2,0 – 2,5	1,8 – 2,5	2,8 – 3,8	ECO170G	1 938,04
20	2,0 x 2,0	2,0 – 2,5	2,4 – 3,4	3,8 – 5,2	ECO200G	2 086,96
25	2,5 x 2,5	2,0 – 2,5	4,0 – 5,5	6,1 – 8,4	ECO250G	2 852,17
30	3,0 x 3,0	2,0 – 2,5	5,2 – 7,6	8,0 – 11,7	ECO300G	3 117,63
Montage du silo textile					POSE SILO	680,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Silo remplissage manuel

Silo acier

Silo GEOBOX Bag – Remplissage manuel					Référence article	Prix € HT
Silo textile pour remplissage manuel par sac, à associer à un transfert par aspiration ou par vis sans fin. Unité de prélèvement à adapter (voir pages 28, 29 et 36). Armature en acier zingué dont la hauteur est réglable. Attention le stockage des granulés ne doit pas être réalisé dans une pièce humide.						
Type	Dimensions (mètres)	Hauteur (mètres)	Contenance (tonnes)	Volume (m^3)		
12	1,2 x 1,2	1,36	< 0,83	Jusqu'à 1,3	GEOBOX BAG 12	1 359,61
17	1,7 x 1,7	1,36	< 1,5	Jusqu'à 2,3	GEOBOX BAG 17	1 514,93
21	2,1 x 2,1	1,36	< 2,1	Jusqu'à 3,2	GEOBOX BAG 21	1 819,77
25	2,5 x 2,5	1,36	< 3	Jusqu'à 4,6	GEOBOX BAG 25	1 968,14

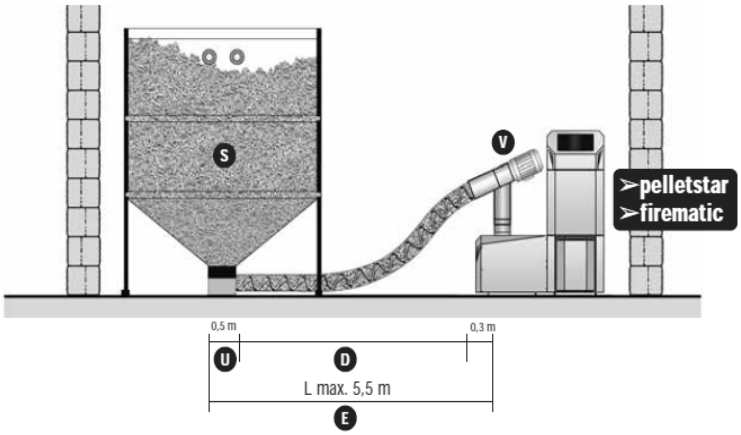
Silo acier – Utilisation à l'intérieur. Jusqu'à 9,6 tonnes.				Référence article	Prix € HT
Silo acier pour stockage de granulés. Compact et construction modulaire. Jusqu'à 9,6 tonnes, hauteur 2,20 maxi Extraction continue des granulés. Raccordements à l'avant ou à l'arrière, position des portes d'accès à gauche ou à droite. Montage des portes et raccords de remplissage et d'aspiration sur la longueur ou sur la largeur. Attention le stockage des granulés ne doit pas être réalisé dans une pièce humide.					
Type (mètres)	Dimensions (mètres)	Hauteur (mètres)	Contenance (tonnes)		
1,5/3/1,8	1,5 x 3	1,8	4,4	A371530-018	Prix sur demande
2/2/1,8	2 x 2	1,8	3,8	A372020-018	Prix sur demande
2/3/1,8	2 x 3	1,8	5,6	A372030-018	Prix sur demande
2/3,5/1,8	2 x 3,5	1,8	6,6	A372035-018	Prix sur demande
2/4/1,8	2 x 4	1,8	7,6	A372040-018	Prix sur demande
1,5/3/2,2	1,5 x 3	2,2	5,6	A371530-022	Prix sur demande
2/2/2,2	2 x 2	2,2	4,8	A372020-022	Prix sur demande
2/3/2,2	2 x 3	2,2	7,2	A372030-022	Prix sur demande
2/3,5/2,2	2 x 3,5	2,2	8,4	A372035-022	Prix sur demande
2/4/2,2	2 x 4	2,2	9,6	A372040-022	Prix sur demande

Copyright SBThermique – Tarif 2025

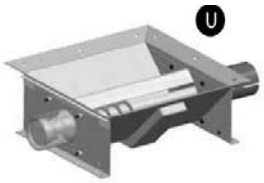
EXTRACTION PAR VIS SANS FIN FLEXIBLE POUR SILO TEXTILE

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

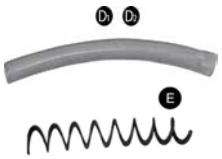
Extraction vis flexible pour silo textile	Référence article	Prix € HT
Unité de prélèvement par vis pour silos en aluminium GEOBOX	7070001-020	642,38
Unité de prélèvement par vis pour silos en bois (ECO150G à ECO300G)	A351518-200	353,25
Kit basique pour extraction par vis flexible avec silo textile "A" composé de: - 1 tête d'admission sur clapet RSE avec moteur - 2 colliers de fixation pour gaine de convoyage souple		
Kit pour Pelletstar 10-60 kW – Pelletstar Condensation 10-60 kW Pelletstar H/HE 10-30 kW - Pelletfire 20-40 kW - Firematic 20-60 kW	A031000-010	891,00
Kit vis flexible pour silo textile gammes Pelletstar Condensation 80-100 kW – Pelletstar H/HE 69-105 kW - Firematic jusqu'à 100 kW	A031000-012	1 083,38
Kit gaine de convoyage et vis flexible E = (A)+(B)+(C)+(D) + 0,3 mètre		
Kit / Gaine souple "D" / Vis flexible "E"		
4V / 5 m / 5,5 m	P400400-500	499,50
Gaine de convoyage souple correspondant "D" (Prix au mètre)	5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à "E" (Prix au mètre)	5016102-160	61,20



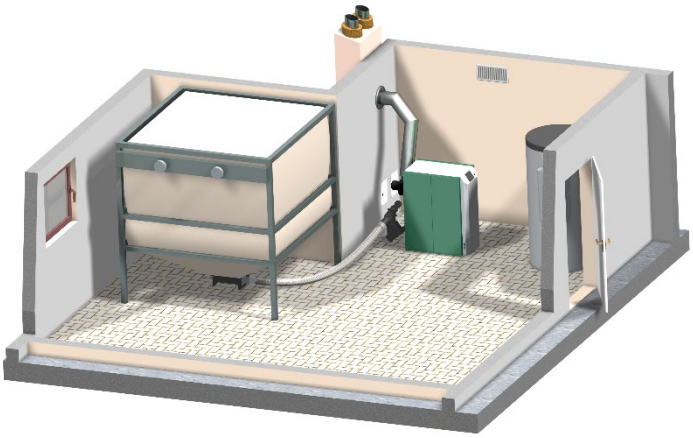
Kit d'extraction par vis flexible



Unité de prélèvement pour vis sans fin



Gaine de convoyage et vis flexible max 5,5 m



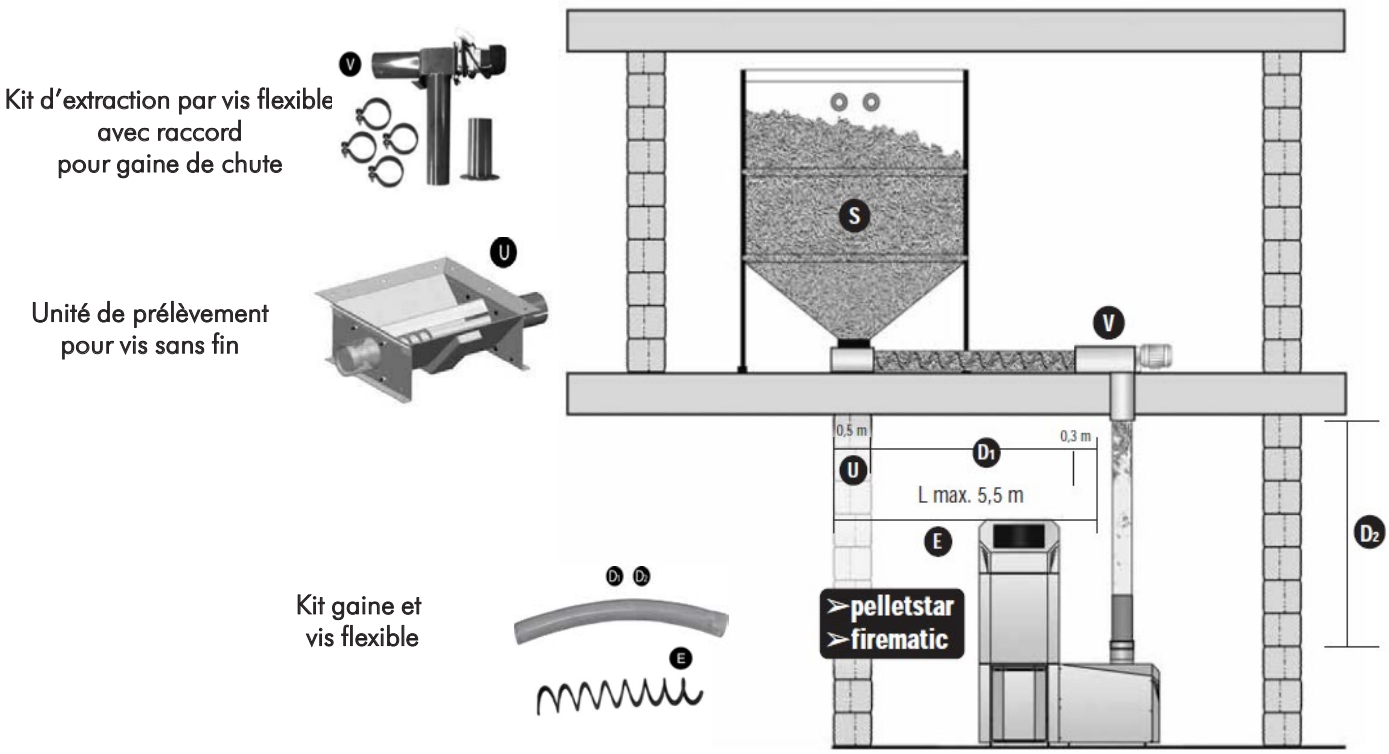
Rayon de courbure à respecter 1,25 m

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Extraction de silo textile avec vis flexible avec tube de chute	Référence article	Prix € HT
Unité de prélèvement par vis pour silos en aluminium GEOBOX	7070001-020	642,38
Unité de prélèvement par vis pour silos en bois (ECO150G à ECO300G)	A351518-200	353,25
Kit basique pour vis d'extraction flexible avec système de chute et silo textile "V" composé de : - Tête d'admission sur clapet RSE avec moteur pour système à tube de chute - Adaptateurs pour gaine de chute souple et clapet RSE - 4 colliers de fixation pour gaine de convoyage souple		
Kit pour Pelletstar 10-60 kW - Pelletfire 20-40 Kw	A031000-030	1 015,88
Kit vis flexible pour silo textile à l'étage gammes Pelletstar Condensation 80-100 kW - Firematic jusqu'à 100 kW	A031000-032	772,56
Kit gaine de convoyage et vis flexible E = (A)+(B)+(C)+(D) + 0,3 mètre		

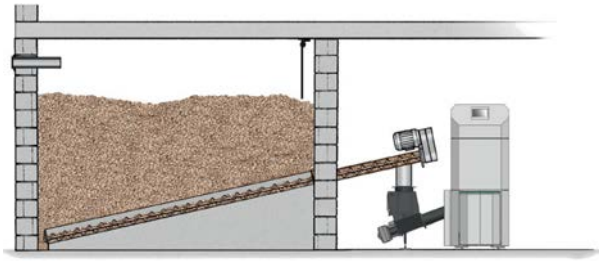
Kit	Gaine souple "D"	Vis flexible "E"		
1V	2 m	5,5 m	P400400-200	403,88
2V	2 m	6,7 m	P400400-300	477,00
3V	4 m	7,5 m	P400400-400	581,63
4V	5 m	5,5 m	P400400-500	499,50
5V	6 m	9,5 m	P400400-600	741,38
Gaine de convoyage souple correspondant "D" (Prix au mètre)			5020760-000	50,85
Vis flexible pour extraction correspondant à "E". (Prix au mètre)			5016102-160	61,20

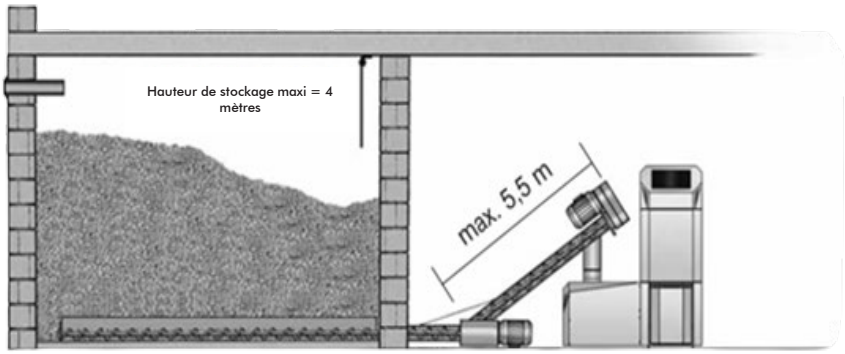


EXTRACTION DE SILO PAR VIS RIGIDE 400V

FIREMATIC

Extraction par vis rigide	Référence article	Prix € HT
Kit vis d'extraction par vis rigide (400 V)		
Vis rigide 3 m	A013000-000	3 018,00
Vis rigide 4 m	A014000-000	3 483,00
Vis rigide 5 m	A015000-000	4 002,00
Vis rigide 6 m	A016000-000	4 464,00
Vis rigide 7 m	A017000-000	4 927,00
Vis rigide 8 m	A018000-000	5 391,00
Vis rigide 9 m	A019000-000	5 855,00
Supplément pour vis sans fin segmentées		
Supplément pour vis rigide en 2 parties (vis ≥ à 4 m)	A010100-100	163,13
Supplément pour vis rigide en 2 parties avec support (vis ≥à 6 m)	A010100-200	466,88
Suppléments pour vis de reprise (jusqu'à 5,5 m)		
Kit vis de reprise (15-30°) comprend 1200 mm de vis		Sur demande
Rallonge de vis de reprise (par m)	A432200-110	504,00





Connexion sur clapet RSE		
Pièce de connexion sur clapet RSE (0-20°)	A082004-122	99,60
Pièce de connexion sur clapet RSE (21-45°)	A082004-130	99,60
Commande et régulation		
Armoire de gestion pour 1 moteur en 400 V	X000100-120	851,63
Armoire de gestion pour 2 moteurs en 400 V	X000100-113	1 424,25

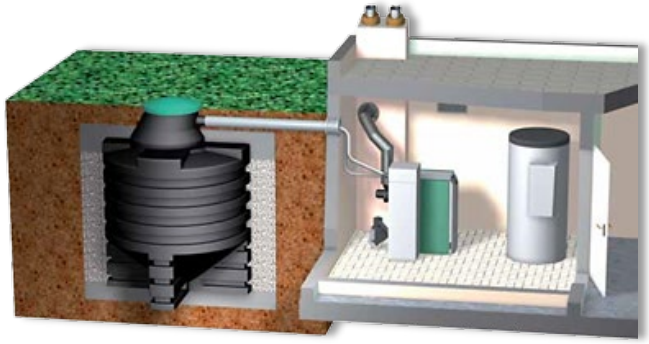
Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

La pertinence d'une solution par aspiration :

Dans la plupart des installations le silo de stockage et la chaudière se trouvent à proximité l'un de l'autre. Néanmoins, pour des configurations qui ne le permettent pas, une extraction par aspiration offrira une plus grande flexibilité dans le positionnement des équipements. Ainsi, au-delà de 5 mètres de distance, distance maximale pour une extraction par vis flexible sans reprise, les gaines d'aspiration convoieront le granulé sur une distance linéaire de 25 mètres avec la possibilité d'une remontée de niveau de 5 mètres.

- Plus de flexibilité dans le positionnement de la chaudière
- Distance linéaire de 25 mètres pour les gaines d'aspiration et de refoulement. Remontée de niveau possible sur 5 mètres
- Possibilité de configuration avec une chaufferie et un silo situés dans des pièces distantes l'une de l'autre
- Configuration avec un silo enterré

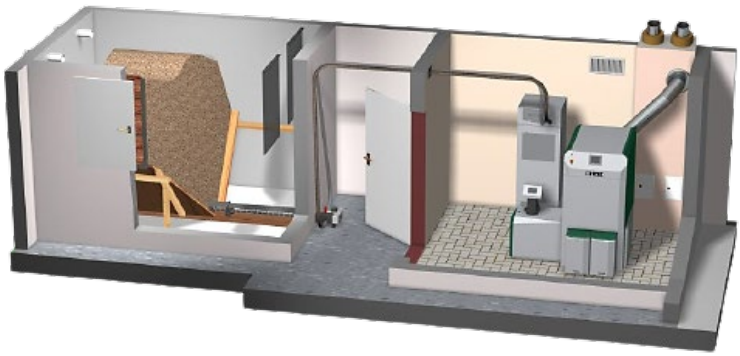


Chaudière Pelletstar avec silo enterré Géotank et transfert pneumatique

Pour quels types de chaudières ?

L'extraction par aspiration est uniquement possible pour des installations fonctionnant aux granulés de bois/pellets. Elle convient aux chaudières de la gamme HERZ® pour une puissance jusqu'à 200 kW. Le système d'aspiration fonctionne par cycles paramétrables pour charger une réserve intermédiaire qui permet ensuite l'alimentation du foyer de la chaudière via un clapet coupe-feu.
La liaison entre la réserve et la chaudière est réalisée par une vis flexible.

Les gaines de transfert doivent être adaptées à la puissance de la chaudière. A partir de 80 kW, il convient d'opter pour les gaines spécifiques référencées.



Chaudière FIREMATIC 100 kW avec vis d'extraction et transfert pneumatique

Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Une solution simple pour des distances de convoyage importantes :

Le convoyage du granulé par aspiration permet la réalisation d'installations présentant un silo éloigné de la chaudière Sans obstacle particulier et à une distance inférieure à 5 mètres entre la chaudière et le silo, une extraction par vis flexible demeure le premier choix à faire.

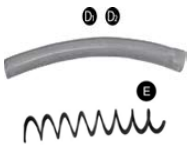
Ceci n'étant pas toujours possible, une extraction par aspiration permettra de convoyer le granulé sur **une distance développée de 25 mètres en autorisant une remontée de niveau jusqu'à 5 mètres.**

5 configurations sont alors envisageables :

- L'extraction par vis sans fin en intérieur de silo combinée à l'aspiration entre la sortie du silo et la chaudière.
- L'extraction par sonde (1 point)
- L'extraction par système multipoints (4 points et 8 points)
- L'extraction à partir d'un silo textile
- L'extraction à partir d'un silo enterré

Réserve intermédiaire pour système d'aspiration	Référence article	Prix € HT
Réserve intermédiaire pour système aspiration de 140 litres pour Pelletstar 10-60 T-Control / Eco T-Control Dimensions (L*l*H) : 442*440*1660+25 mm	P030303-015	1 792,13
Réserve aspiration pour vis flexible de 350 litres pour Pelletstar 10-60 T-Control / Eco T-Control Dimensions (L*l*H) : 602 x 1200 x 1725+25 mm	P032673-011	5 082,71
Réserve intermédiaire double pour système d'aspiration de 385 litres y compris régulation externe pour Pelletstar 10-60, Pelletfire 20-40, Firematic jusqu'à 200 kW - Dimensions (L*l*H) : 602*1200*1714 + 25 mm	P032673-006	5 474,00
Réserve d'aspiration directe pour Pelletstar Condensation 80-100 kW	P051010-025	8 708,89
Réserve d'aspiration directe pour Pelletstar H/HE 69-105 kW / Firematic	P051150-025	6 651,11
Kit de liaison entre réserve et chaudière Pelletstar T-Control / Eco T-Control		
Kit de liaison par vis flexible de 1,2 m jusqu'à 30 kW	P032373-200	507,16
Kit de liaison par vis flexible jusqu'à 5 m jusqu'à 60 kW (2 m fournis)	P032673-200	1 117,13
Kit de liaison par vis flexible jusqu'à 5 m jusqu'à 100 kW (2 m fournis)	P032673-202	1 670,63
Rallonge de vis flexible (par mètre)	5020760-000	50,85
Rallonge de gaine souple (par mètre)	5016102-160	61,20

De 10 à 60 kW
(T-Control / Eco T-Control)



Liaison réserve chaudières

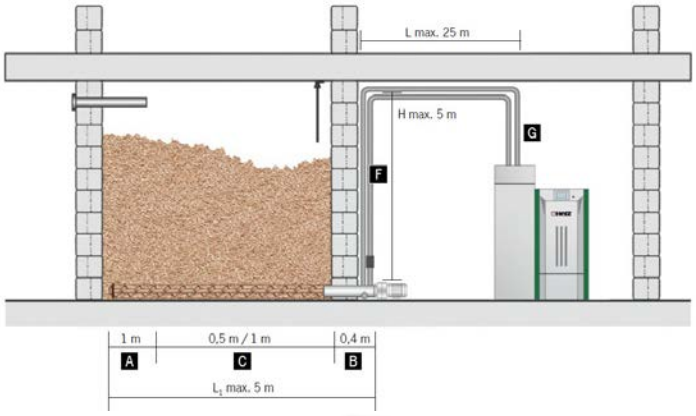
De 80 à 200 kW
Pelletstar / Firematic

Réserve double

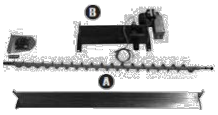
Copyright SBThermique – Tarif 2025

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

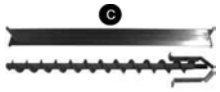
Système de vis d'extraction pneumatique modulaire			Référence article	Prix € HT
Kit basique pour extraction pneumatique "A" + "B" (L=1+0,4 mètre) composé de: - Tête d'aspiration avec moteur incluant l'élément de passage de mur 0,4 mètre - Elément de fin de vis (vis et profil anti-effort 1 mètre) auquel 4 mètres supplémentaires de vis peuvent être ajoutés (C)				
Kit pour Pelletfire, Pelletstar, Firematic 10-100 kW			A441000-000	1 633,50
Eléments de vis sans fin en silo (C), en plus du mètre livré avec le kit				
Rallonge de vis intérieure de silo 0,5 m			A441050-000	263,25
Rallonge de vis intérieure de silo 1 m			A441100-000	291,38
Kit de tube d'aspiration "F" + tube retour "G" + colliers de fixation intégrés (1 par mètre) jusqu'a 60 kW				
Kit	Tube d'aspiration "F"	Tube de retour "G"		
1A	10 m	10 m	P400400-100	273,33
2A	15 m	15 m	P400400-150	403,88
3A	30 m	30 m	P400400-250	807,75
Kit de tube d'aspiration "F" + tube retour "G" + colliers de fixation intégrés (1 par mètre) > à 60 kW				
Kit	Tube d'aspiration "F"	Tube de retour "G"		
1A	10 m	10 m	P400401-100	622,13
2A	15 m	15 m	P400401-150	930,38
3A	30 m	30 m	P400401-250	1 836,00
Support horizontal pour gaine d'aspiration - 4 segments de 1m, tôle d'acier galvanisée, inclus couvercle de protection pour pince, entretoises et matériel de montage. - Installation facile au sol, mur ou plafond. Facile à monter, sans colliers de serrage muraux supplémentaires.				
Support horizontal 4 segments x 1m			P400402-100	133,88



Kit d'extraction pour système d'aspiration par vis sans fin



Rallonge pour vis intérieure



Gaines de liaison (aller/retour)

EXTRACTION PAR SYSTÈME D'ASPIRATION MULTIPOINTS

PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Système d'extraction par aspiration « multipoints »	Référence article	Prix € HT
Kit basique aspiration pour système « mutlipoints » - 4 points d'aspiration de granulé, hauteur de stockage maximale 3m - Régulation interne - Accessoires de fixation		
Kit d'aspiration 4 points	P512000-000	2 704,50
Kit d'aspiration 8 points	P512000-050	3 537,00
Gaines de connexion pour système jusqu'à 60 kW		
Longueur 12,50 m	P512000-100	419,63
Longueur 25 m	P512000-200	840,38
Longueur 50 m	P512000-300	1 679,63
Gaines de connexion pour système de 80 à 100 kW		
Longueur 12,50 m	P512001-100	734,63
Longueur 25 m	P512001-200	1 465,88
Longueur 50 m	P512001-300	2 934,00
Kit coupe-feu sur gaines de transfert, isolation 50 mm et 2 platines d'acier		
Kit coupe-feu pour extraction 4 points (8 manchettes coupe-feu 90 mm) *Pour l'aspiration 8 points, prendre 2 kits coupe-feu*	P512000-800	360,00

Kit d'aspiration 4 points

Kit coupe-feu

Gaines de liaison (aller/retour)

Copyright SBThermique – Tarif 2025

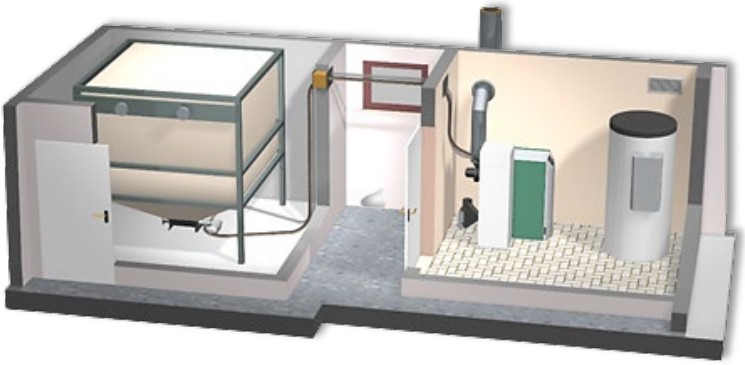
PELLETSTAR, PELLETFIRE, FIREMATIC

Extraction pneumatique depuis un silo textile			Référence article	Prix € HT
Unité de prélèvement avec vis pour aspiration sur silos GEOBOX			7070001-010	1 699,88
Unité de prélèvement avec 1 point d'aspiration pour silos GEOBOX 15m maxi			7070001-150	637,88
Unité de prélèvement pour aspiration sur silos ECO150G à ECO300G			A351518-330	267,75
Kit de tube d'aspiration "F" + tube retour "G" + colliers de fixation intégrés (1 par mètre) jusqu'a 60 kW				
Kit	Tube d'aspiration "F"	Tube de retour "G"		
1A	10 m	10 m	P400400-100	273,38
2A	15 m	15 m	P400400-150	403,88
3A	30 m	30 m	P400400-250	807,75
Kit de tube d'aspiration "F" + tube retour "G" + colliers de fixation intégrés (1 par mètre) > à 60 kW				
Kit	Tube d'aspiration "F"	Tube de retour "G"		
1A	10 m	10 m	P400401-100	622,13
2A	15 m	15 m	P400401-150	930,38
3A	30 m	30 m	P400401-250	1 836,00
Support horizontal pour gaine d'aspiration - 4 segments de 1m, tôle d'acier galvanisée, inclus couvercle de protection pour pince, entretoises et matériel de montage. - Installation facile au sol, mur ou plafond. Facile à monter, sans colliers de serrage muraux supplémentaires.				
Support horizontal 4 segments x 1m			P400402-100	133,88

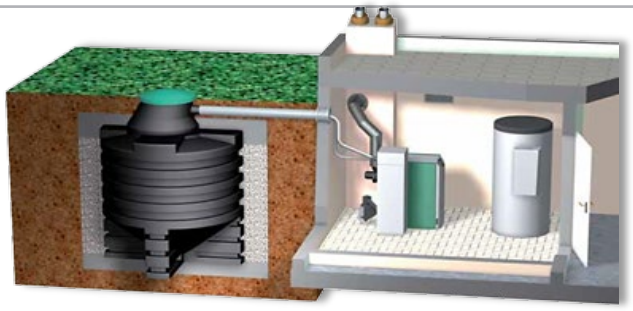
Unité de prélèvement par aspiration pour silo ECO

Unité de prélèvement par aspiration pour silo GEOBOX

Gaines de liaison (aller/retour)



Silo enterré de 4 et 6 tonnes de capacité	Prix € HT
Silo Geotank, 4 tonnes et 6 tonnes, version renforcée ou non selon nature des sols Une étude de mise en œuvre est nécessaire (pour toute question vous pouvez consulter le livret de mise en place). Les gaines de liaisons doivent être ajoutées selon la puissance et la distance de transfert.	Sur demande
Livraison	Sur demande



Copyright SBThermique – Tarif 2025

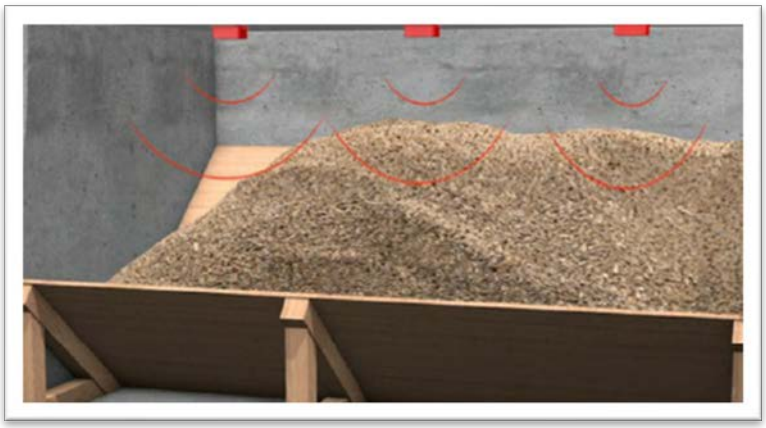
SILO : ACCESSOIRES

Accessoires pour silo		
Kit de remplissage droit pour silo granulé (pellet) composé de : 1 raccord Guillemin* A 110 (L = 0,5 mètre) + bouchon	P110257-500	214,63
Coude supplémentaire pour kit de remplissage silo, collier DN100 inclus		
Coude à 45°	P070100-045	54,00
Coude à 30°	P070100-030	54,00
Coude à 90° grand rayon	P070100-090	98,78
Collier DN 100 pour fixation du GEO90	7070100-010	21,60
Élément de rallonge pour kit de remplissage silo, collier DN100 inclus		
Longueur 0,5 m	P070100-050	69,75
Longueur 1,0 m	P070100-100	106,20
Longueur 2,0 m	P070100-200	132,75
Tapis anti écrasement. Largeur * Hauteur = 1,0 x 1,2 m	P150157-600	101,48
Kit anti-poussée pour porte de silo – Profil en Z (2 pièces) L = 1,05 mètre par pièce	P150157-601	54,00
Profil de construction pour pans inclinés. Prévoir un profil tous les 50 cm. Profil dimensionné pour silo de 2 à 3 m de largeur environ	P150159-201	69,75
Kit contrôle de température de silo	PE40156-004	101,48
Capteur de niveau		Sur demande

Système de mesure de niveau du silo à granulés

Un dispositif de capteurs par ultrason permet de détecter en permanence le niveau de granulés présents dans le silo. Ce système est composé d'un boîtier extérieur équipé de Led par tranche de niveau.

Le système peut être connecté à l'automate de la chaudière pour recevoir un signal d'alarme de niveau « bas » permettant de prévoir une nouvelle livraison de granulés. Il est nécessaire de sélectionner l'option Report d'alarme. Pour plus de confort, ce signal peut être visualisé à distance si la chaudière est connectée en télésurveillance via My Herz.



Copyright SBThermique – Tarif 2025

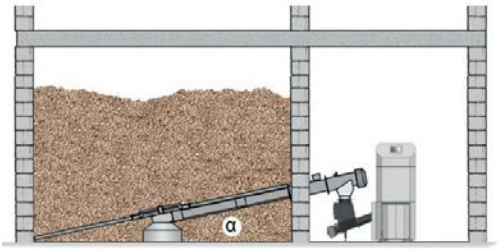
Un système modulaire

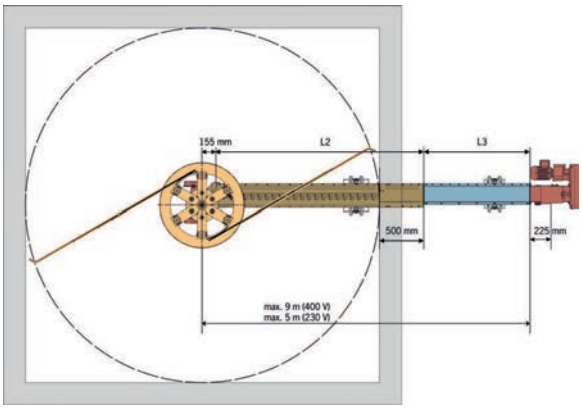
Le système d'extraction par dessileur rotatif est constitué de modules permettant une adaptation optimale au bâtiment pour exploiter au mieux le volume utile du silo et assurer une configuration de chaufferie fonctionnelle garantissant des espaces de maintenance suffisants tout en restant sur un encombrement minimal.

Caractéristiques

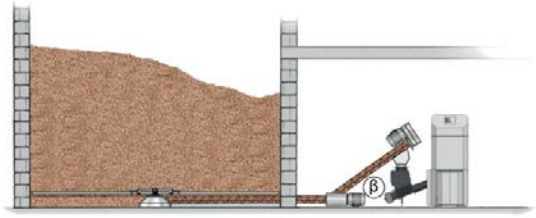
- Plateaux dessileur jusqu'à 5 mètres de diamètre en 230 V et 400 V
- Canal de convoyage en sortie de silo jusqu'à 2 mètres en 230 V et 5 mètres en 400 V
- Hauteur maximale de stockage pour le granulé : 3 mètres pour le 230 V et 4 mètres pour le 400 V
- Hauteur maximale de stockage pour le bois déchiqueté : 4 mètres pour le 230 V et 6 mètres pour le 400 V
- Adaptation vers une sortie de silo en vis directe, vis de reprise, vis de convoyage ou tube de chute

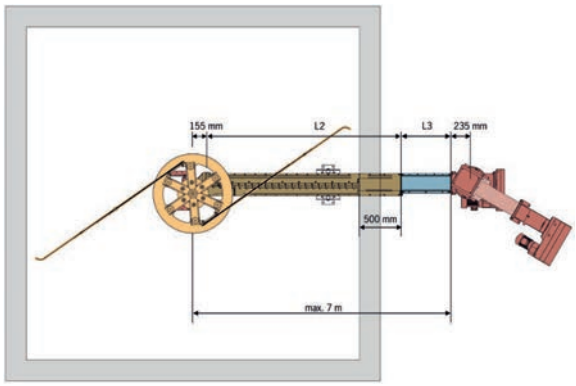
Extraction par dessileur rotatif modulaire (~ 230 Volt ou ~ 400 Volt)



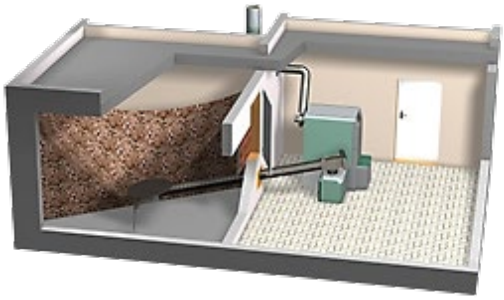


Extraction par dessileur rotatif modulaire avec vis de reprise (~ 400 Volt)

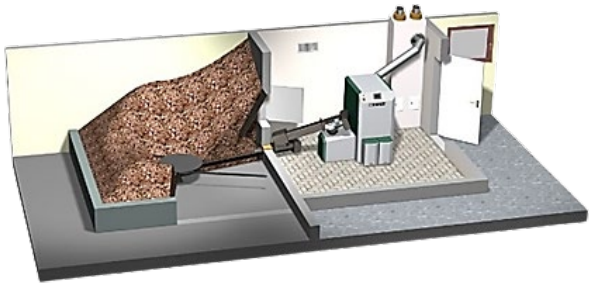




Dessileur avec vis directe



Dessileur avec vis de reprise



Copyright SBThermique – Tarif 2025

EXTRACTION PAR DESSILEUR MODULAIRE 230V

PELLETSTAR, FIREMATIC

Système d'extraction modulaire par plateau dessileur 230 V	Référence article	Prix € HT
Pour systèmes de 20 à 101 kW, 1 phase 230V - Ø disponibles : 2m / 2,5m / 3m / 3,5m / 4m / 4,5m / 5m - Longueur canal ouvert max. 2,5 mètres - Longueur extension max. 2 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le granulé : 3 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le bois déchiqueté : 4 mètres - Angle max. 25°		
(1) Kit basique d'entrainement par plateau dessileur modulaire 230V avec réducteur et berceau de fixation au sol. 1 motoréducteur 230V avec sécurité thermique intégrée et support moteur.		
Kit basique plateau dessileur modulaire 230V	A400000-623	3 611,00
(2) Kit disque plateau dessileur modulaire 230V composé de : 2 Lames de ressort et le plateau dessileur		
Longueur pour système D = 2,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A402001-120	1 293,00
Longueur pour système D = 2,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A402501-120	1 334,00
Longueur pour système D = 3,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A403001-120	1 391,00
Longueur pour système D = 3,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A403501-120	1 486,00
Longueur pour système D = 4,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A404001-120	1 560,00
Longueur pour système D = 4,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A404501-120	1 669,00
Longueur pour système D = 5,0 m, *diamètre disque1240 mm*	A405001-130	1 777,00
(3) Kit vis d'extraction canal ouvert composé de la vis sans fin à spires dynamiques et couvercle amovible		
Longueur 1345mm pour système D = 2,0 m	A402002-700	1 601,00
Longueur 1595mm pour système D = 2,5 m	A402502-700	1 696,00
Longueur 1845mm pour système D = 3,0 m	A403002-700	1 790,00
Longueur 2095mm pour système D = 3,5 m	A403502-700	1 885,00
Longueur 2345mm pour système D = 4,0 m	A404002-700	1 980,00
Longueur 2545mm pour système D = 4,5 m	A404502-700	2 075,00
Longueur 2845mm pour système D = 5,0 m	A405002-700	2 217,00
(4) Kit canal de convoyage fermé pour plateau dessileur modulaire 230V composé de : Canal de convoyage pour l'extérieur du silo (partie inférieure et supérieure amovible) et vis sans fin.		
Longueur = 150mm	A402003-601	452,00
Longueur = 300 mm	A402003-603	518,00
Longueur = 450 mm	A402003-604	553,00
Longueur = 600 mm	A402003-606	590,00
Longueur = 900 mm	A402003-609	662,00
Longueur = 1 200 mm	A402003-612	743,00
Longueur = 1 500 mm	A402003-615	823,00
Longueur = 2 000 mm	A402003-620	962,00
Adaptation sur réserve intermédiaire		
Bride d'admission sur clapet RSE (0 – 20°)	A082004-122	99,60
Bride d'admission sur clapet RSE (21 – 45°)	A082004-130	99,60

Copyright SBThermique – Tarif 2025

FIREMATIC

Système d'extraction modulaire par plateau dessileur 400 V	Référence article	Prix € HT
Pour systèmes de 20 à 101 kW, 3 phases 400V - ∅ disponibles : 2m / 2,5m / 3m / 3,5m / 4m / 4,5m / 5m - Longueur canal ouvert max. 3 mètres - Longueur extension max. 5 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le granulé : 4 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le bois déchiqueté : 6 mètres - Angle max. 25°		
(1) Kit basique d'entrainement par plateau dessileur modulaire 400 V avec réducteur et berceau de fixation au sol. 1 motoréducteur 400V avec sécurité thermique intégrée et support moteur.		
Kit d'extraction par plateau dessileur 400 V	A400000-620	4 336,00
(2) Kit disque plateau dessileur modulaire 400V composé de : 2 lames de ressort et le plateau dessileur		
Longueur pour système D = 2,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A402001-120	1 293,00
Longueur pour système D = 2,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A402501-120	1 334,00
Longueur pour système D = 3,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A403001-120	1 391,00
Longueur pour système D = 3,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A403501-120	1 486,00
Longueur pour système D = 4,0 m, *diamètre disque 995 mm*	A404001-120	1 560,00
Longueur pour système D = 4,5 m, *diamètre disque 995 mm*	A404501-120	1 669,00
Longueur pour système D = 5,0 m, *diamètre disque 1240 mm*	A405001-130	1 777,00
(3) Kit vis d'extraction canal ouvert composé de la vis sans fin à spires dynamiques et couvercle amovible		
Longueur 1345mm pour système D = 2,0 m	A402002-700	1 601,00
Longueur 1595mm pour système D = 2,5 m	A402502-700	1 696,00
Longueur 1845mm pour système D = 3,0 m	A403002-700	1 790,00
Longueur 2095mm pour système D = 3,5 m	A403502-700	1 885,00
Longueur 2345mm pour système D = 4,0 m	A404002-700	1 980,00
Longueur 2545mm pour système D = 4,5 m	A404502-700	2 075,00
Longueur 2845mm pour système D = 5,0 m	A405002-700	2 217,00
(4) Kit canal de convoyage pour plateau dessileur 400V composé de : Canal de convoyage pour extérieur de silo (partie inférieure et supérieure amovible) + vis sans fin		
Longueur = 150mm	A402003-601	452,00
Longueur = 300 mm	A402003-603	518,00
Longueur = 450 mm	A402003-604	553,00
Longueur = 600 mm	A402003-606	590,00
Longueur = 900 mm	A402003-609	662,00
Longueur = 1 200 mm	A402003-612	743,00
Longueur = 1 500 mm	A402003-615	823,00
Longueur = 2 000 mm	A402003-620	962,00
Longueur = 2 500 mm	A402003-625	1 096,00
Longueur = 3 000 mm	A402003-630	1 247,00
Support pour vis d'extraction supérieur à 5 mètres		
Pied de support pour canal	A402003-690	275,00
Adaptation sur réserve intermédiaire		
Bride d'admission sur clapet RSE (0 – 20°)	A082004-122	99,60
Bride d'admission sur clapet RSE (21 – 45°)	A082004-130	99,60
Commande et régulation		
Armoire pour une extraction avec un moteur 400V (FM 20-60 seulement)	X000100-120	851,63
Module interne pour gestion d'un moteur 400V (FM 45-60)	5120300-095	557,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

EXTRACTION PAR DESSILEUR AVEC VIS DE REPRISE

FIREMATIC

Système d'extraction modulaire par plateau dessileur 400V et vis de reprise	Référence article	Prix € HT
Pour systèmes de 20 à 101 kW, 3 phases 400V - Ø disponibles : 2m / 2,5m / 3m / 3,5m / 4m / 4,5m / 5m - Longueur canal ouvert max. 3 mètres - Longueur extension max. 3 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le granulé : 4 mètres - Hauteur maximale de stockage pour le bois déchiqueté : 6 mètres		
(1) Kit basique vis de reprise pour système modulaire d'extraction 400V Angle vis 15 à 30°, longueur max. 5,5 mètres Comprend plateau dessileur avec réducteur, moteur d'entrainement de la vis d'extraction, embout final de la vis d'extraction du combustible, 600mm de vis de reprise		
Kit plateau dessileur avec vis de reprise 20-101 kW	A400009-100	8 969,00
(2) Kit disque plateau dessileur modulaire 400V composé de : 2 lames de ressorts et plateau dessileur		
Longueur pour système D = 2,0 m, diamètre disque 995 mm	A402001-120	1 293,00
Longueur pour système D = 2,5 m, diamètre disque 995 mm	A402501-120	1 334,00
Longueur pour système D = 3,0 m, diamètre disque 995 mm	A403001-120	1 391,00
Longueur pour système D = 3,5 m, diamètre disque 995 mm	A403501-120	1 486,00
Longueur pour système D = 4,0 m, diamètre disque 995 mm	A404001-120	1 560,00
Longueur pour système D = 4,5 m, diamètre disque 995 mm	A404501-120	1 669,00
Longueur pour système D = 5,0 m, diamètre 1240 mm	A405001-130	1 777,00
(3) Kit vis d'extraction canal ouvert composé de la vis sans fin à spires dynamiques et couvercle amovible		
Longueur 1345mm pour système D = 2,0 m	A402002-700	1 601,00
Longueur 1595mm pour système D = 2,5 m	A402502-700	1 696,00
Longueur 1845mm pour système D = 3,0 m	A403002-700	1 790,00
Longueur 2095mm pour système D = 3,5 m	A403502-700	1 885,00
Longueur 2345mm pour système D = 4,0 m	A404002-700	1 980,00
Longueur 2545mm pour système D = 4,5 m	A404502-700	2 075,00
Longueur 2845mm pour système D = 5,0 m	A405002-700	2 217,00
(4) Kit canal de convoyage fermé pour plateau dessileur Canal de convoyage pour extérieur de silo (partie inférieure et supérieure amovible) + vis sans fin		
Longueur = 150mm	A402003-601	452,00
Longueur = 300 mm	A402003-603	518,00
Longueur = 450 mm	A402003-604	553,00
Longueur = 600 mm	A402003-606	590,00
Longueur = 900 mm	A402003-609	662,00
Longueur = 1 200 mm	A402003-612	743,00
Longueur = 1 500 mm	A402003-615	823,00
Longueur = 2 000 mm	A402003-620	962,00
Longueur = 2 500 mm	A402003-625	1 096,00
Longueur = 3 000 mm	A402003-630	1 247,00
Rallonge de la vis de reprise		
Rallonge de vis par m (longueur maxi 5,5 m)	A432200-110	504,00
Supplément pour vis fabriquée en 2 parties (pour vis > à 4 m)	H060259-210	296,64
Commande et régulation		
Armoire de commande pour 2 moteurs 400V	X000100-113	1 424,25
Adaptation sur réserve intermédiaire		
Bride d'admission sur clapet RSE (0 – 20°)	A082004-122	99,60
Bride d'admission sur clapet RSE (21 – 45°)	A082004-130	99,60

Copyright SBThermique – Tarif 2025

NOS SYSTÈMES DE RÉGULATION

REGULATIONS ADDITIONNELLES POUR CHAUDIERES LAMBDA ECO, ECO ET PAC HEMERA

Régulation Lago pour les versions de chaudières Lambda Eco & ECO :

Régulation électronique de combustion avec écran LCD pour la gestion intégrée de :

- La charge du ballon accumulateur
- La réhausse de la température de retour (minimum : 60 °C)
- Une zone de circuit de chauffage par sonde extérieure
- La charge du ballon d'ECS

En option, la commande de report à distance (filaire).

Régulation Lago
Régulateur classe IV

Commande de report

REGULATIONS T-CONTROL DE SÉRIE

Régulation T-CONTROL 7'' :

- Gestion et contrôle des automatismes intégrés à la chaudière
- Gestion d'un circuit de chauffage mélangé (voir les extensions internes et externes disponibles selon les modèles de chaudières)
- Gestion du kit de réhausse de la température de retour
- Gestion de la charge du ballon accumulateur (3 sondes)
- Gestion de la charge d'un ballon d'ECS (1 sonde)
- Télésurveillance et télémaintenance à partir d'une connexion internet (prise RJ45)

Ecran tactile 7''

Commande de report*

*En option, 2 modèles de commandes de report à distance sont proposés (voir page 45).

Télésurveillance et télémaintenance :

L'intérêt de choisir un modèle T-CONTROL est lié au fait de bénéficier d'une régulation communicante, via une connexion internet en chaufferie, offrant un accès à distance aux principaux paramètres de fonctionnement depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette. Notre service technique peut également, avec l'accord du client accéder à l'automate, pour diagnostiquer et modifier des paramètres de fonctionnement.

Le paramétrage simple et rapide se fait depuis le portail My Herz.
N'hésitez pas à revenir vers nous pour tout complément d'information.

www.myherz.at

Les modules additionnels pour la régulation T-CONTROL sont détaillés en pages 44 à 46.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

ACCESSOIRES REGULATION T-CONTROL

Avec les modules d'extension de la régulation T-CONTROL, il est possible de piloter une installation complète de chauffage (plusieurs circuits, sous-stations, systèmes solaires, pompe réseau, ballons….).
L'automate peut recevoir jusqu'à 5 modules en interne (sauf sur les PS modulaires dont le nombre est limité à 3).

Selon les modèles de chaudières, il est possible d'ajouter **1 ou plusieurs modules internes**.
Pour contrôle, se référer aux pages des chaudières concernées.
En plus des modules internes, il est possible d'ajouter des modules externes.

Module interne : câble BUS inclus (de série)
Module externe : câble BUS pour la chaudière non inclus.

Accessoires régulation T-CONTROL	Référence article	Prix € HT
Modules d'extension pour circuits de chauffage T-CONTROL		
Module d'extension interne T-CONTROL pour un circuit de chauffage composé de : - 2 sondes PT 1000 (départ/retour) - 1 entrée pour report d'ambiance FBR1 - 2 sorties relais 230V (pompe, vanne)	P020300-335	310,50
Module d'extension externe T-CONTROL pour un circuit de chauffage : - 2 sondes PT1000 (départ/retour) - 1 sonde extérieure - 1 entrée pour report d'ambiance FBR1 - 2 sorties relais 230V (pompe et vanne)	P020300-450	466,88
Modules d'extension pour circuits solaire T-CONTROL		
Module d'extension interne T-CONTROL pour un circuit solaire composé de : - 4 sondes PT 1000 (départ/retour, ballon 1, ballon 2) - 1 sortie 230V à vitesse variable - 2 sorties relais 230V (pompes, vannes directionnelles)	P020300-350	310,50
Module d'extension externe T-CONTROL pour un circuit solaire composé de : - 4 sondes PT 1000 (départ/retour, ballon 1, ballon 2) - 1 sortie 230V à vitesse variable - 3 sorties relais 230V (pompe, vannes directionnelle)	P020300-400	466,88
Modules d'extension pour ballon accumulateur T-CONTROL		
Module d'extension interne T-CONTROL pour ballon accumulateur composé de : - 3 sondes PT1000 (haut, milieu, bas) - 3 sorties relais 230V (pompes, vanne de mélange/directionnelle) Possibilité d'installer jusqu'à 2 modules internes T-CONTROL	P020300-340	310,50
Module d'extension externe T-CONTROL pour ballon accumulateur composé de : - 4 sondes PT1000 (haut, milieu, bas, extérieure) - 3 sorties relais 230V (pompes, vannes de mélange/directionnelles)	P020300-500	466,88
Commande de report à distance / Thermostat d'ambiance		
Report à distance pour régulation T-CONTROL et T-CONTROL 7'' ou Merlin avec sonde d'ambiance et prise en compte des températures extérieures et intérieures	4056010-001	111,03

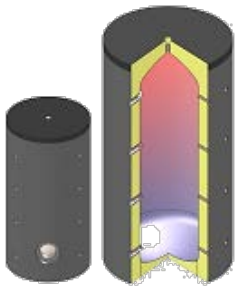
Copyright SBThermique – Tarif 2025

Accessoires régulation T-CONTROL	Référence article	Prix € HT
Modules d'extension pour ballon ECS T-CONTROL		
Module d'extension interne T-CONTROL pour ballon ECS composé de : - 2 sondes PT1000 (ballon ECS + circulation) - 2 sorties relais 230V (pompe ballon ECS et pompe de circulation).	P020300-345	291,38
Module d'extension externe T-CONTROL pour ballon ECS composé de : - 2 sondes PT1000 (ballon ECS + circulation) - 2 sorties relais 230V (pompe ballon ECS et pompe de circulation).	P020300-550	437,60
Modules d'extension pour pompes réseau ou vanne d'isolation T-CONTROL		
Module d'extension interne T-CONTROL pour gestion d'une pompe réseau ou d'une vanne d'isolement situées après un découplage hydraulique composé de : - 1 sonde PT1000	P020300-355	310,50
Module d'extension externe T-CONTROL pour gestion d'une pompe réseau ou d'une vanne d'isolement situées après un découplage hydraulique composé de : - 1 sonde PT1000	P020300-650	466,88
Module d'extension T-CONTROL pour asservissement/cascade		
Module d'extension externe T-CONTROL pour asservissement depuis GTC / GTB / MCR. Asservissement par entrée analogique 4-20mA ou digitale.	P020300-660	466,88
Cascade chaudière d'appoint pour régulation T-CONTROL composée de : - 2 sondes PT1000 (pour mesure de température fumées et température départ chaudière d'appoint) - 1 sortie relais (pompe chaudière d'appoint) - 1 sortie relais libre de potentiel pour asservissement	P020300-600	466,88
Cascade CAN-BUS pour T-CONTROL 2 7''	7070000-307	561,38
Régulation cascade pour T-CONTROL pour chaudière existante	7070000-250	1 310,63
Switch Ethernet 8 connexions pour régulation cascade T-CONTROL	7070000-301	115,88
Module d'extensionT-CONTROL pour alarme		
Module d'extension externe T-Control pour info et alarmes externes	P020300-675	867,38
Module pour télésurveillance, télémaintenance		
Système de télésurveillance / télémaintenance pour régulation T-CONTROL. Permet la visualisation des paramètres de régulation sur PC, Smartphone ou tablette. Possibilité de lire et de modifier de nombreux paramètres à distance.	X000100-750	1 069,88
Report à distance FBR1 pour régulation BioControl ou T-CONTROL avec une sonde d'ambiance avec prise en compte des températures extérieures et correction possible de la courbe de chauffe.	4056010-001	111,03
Report à distance i-FBR 230 V avec écran digital couleur 3,5'' pourT-CONTROL 7"	5120300-326	349,23
Report à distance i-FBR 24 V avec écran digital couleur 3,5'' pour T-CONTROL 7''	5120300-327	320,88
Modules de gestion ''QM'' pour chargement du ballon tampon **-Adaptation de la puissance pour optimiser les cycles de fonctionnement** **-Gestion du circulateur de charge par un signal 0-10 V** **-5 sondes de contrôle de la température du tampon**		
Option de gestion de la charge d'un tampon pour une chaudière T-CONTROL	P020300-670	1 004,63
Option de gestion de la charge d'un tampon pour 2 chaudières T-CONTROL	P020300-671	1 440,00
Prestations techniques		
Supplément pour mise en service d'une extension de régulation (valable seulement en combinaison avec une mise en service chaudière)	SERV REG	135,00

Copyright SBThermique – Tarif 2025

BALLONS ACCUMULATEURS 300 – 5 000 LITRES

Les ballons accumulateurs (ou ballons tampons) sont adaptés à toutes les installations de chauffage central (eau de chauffe). Le ballon accumulateur augmente le volume tampon et par conséquent améliore la rentabilité et la durée de vie en limitant la production de polluants. Il est également possible de raccorder plusieurs ballons accumulateurs en série ou en parallèle.
Ballon accumulateur en acier de qualité S235JRG2 (selon DIN4753) avec couche de protection antirouille extérieure. Comprend 8 raccords latéraux 1"1/2 ou 2'', et 4 raccords ½'' pour pose des sondes en doigt de gant (non fournis). Pression de service 3 bars, température de service 95°C maxi. Isolation fibre de polyester, épaisseur isolant 100 mm. Isolation en130 mm et 160mm sur commande. Vidange 1''1/4 à partir du 2500 litres.



Ballons accumulateurs 300 - 5 000 Litres						Référence article	Prix € HT	Prix € HT Total
Type	Ø sans isolation	Hauteur mm	Hauteur basculement mm	Poids kg	Ø piquage s			
Ballon 300 Litres Isolant 100 mm	550	1350	1380*	55	1'' 1/2	PSM 300 VPS 300 S100	832,43 294,54	1 126,97
Ballon 500 Litres Isolant 100 mm	650	1620	1660*	74	1'' 1/2	PSM 500 VPS 500 S100	951,35 394,54	1 345,89
Ballon 800 Litres Isolant 100 mm	790	1685	1720*	92	1'' 1/2	PSM 800 VPS 800 S100	1 051,35 435,14	1 486,49
Ballon 1000 Litres Isolant 100 mm	850	2040	2070*	106	1'' 1/2	PSM 1000 VPS 1000 S100	1 127,03 535,14	1 662,17
Ballon 1500 Litres Isolant 100 mm	1000	2148	2180*	165	2''	PSM 1500 VPS 1500 S100	1 505,41 613,51	2 118,92
Ballon 2000 Litres Isolant 100 mm	1100	2352	2390*	198	2''	PSM 2000 VPS 2000 S100	1 997,30 770,27	2 767,57
Ballon 2500 Litres Isolant 100 mm	1250	2267	2310*	236	2''	PSM 2500 VPS 2500 S100	2 070,27 872,97	2 943,24
Ballon 3000 Litres Isolant 100 mm	1250	2704	2740*	282	2''	PSM 3000 VPS 3000 S100	2 300,00 1 097,30	3 397,30
Ballon 4000 Litres Isolant 100 mm	1400	2835	2935*	366	2''	PSM 4000 VPS 4000 S100	4 059,46 1 491,89	5 551,35
Ballon 5000 Litres Isolant 100 mm	1600	2870	3035*	435	2''	PSM 5000 VPS 5000 S100	4 867,57 1 491,89	6 359,46

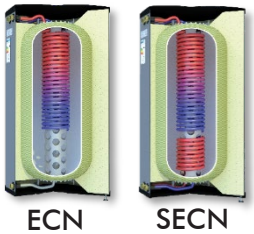
**Hauteur de basculement sans isolation*

Accessoires	Référence article	Prix € HT
Doigt de gant. Longueur : 277 mm. Diamètre extérieur : 11mm	ZDG555011	11,14
Raccord Inox flexible 1''1/2 pour connexion entre 2 ballons tampons (prévoir 4 pièces)	830529	140,16

TOUR HYDRAULIQUE AVEC BALLON TAMPON ET PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE

La tour hydraulique, solution tout-en-un, idéale pour le raccordement d'une pompe à chaleur ou d'une chaudière à granulés : ballon accumulateur avec stratification et échangeur inox pour la production d'ECS instantanée hygiénique. Elle peut être équipée d'un échangeur solaire permettant d'ajouter des capteurs solaires thermiques (version SECN). En complément, une résistance électrique d'appoint peut être installée.

- Cuve en matière composite sans corrosion. Garantie 30 ans
- Isolation haute densité en polyuréthane, classé M2 selon NF P92-507. Classe A
- Echangeur thermique pour l'eau chaude sanitaire à tube ondulé en acier inoxydable INOX 316 L.



ECN SECN

Tours hydrauliques avec ballon tampon et production d'ECS instantanée							Référence article	Prix € HT
Type	Dimensions mm	Hauteur mm	Relevage mm	Poids kg	Echangeur ECS	Echangeur solaire		
Tour 310 L	734x734	1 570	1730	108	3,8 m²		TOP-CUBE 310L ECN	4 120,54
Tour 440 L	734x734	2 000	2130	142	5 m²		TOP-CUBE 440L ECN	5 223,38
Tour 310 L (solaire)	734x734	1 570	1730	108	3,8 m²	1,2 m²	TOP-CUBE 310L SECN	4 178,46
Tour 440 L (solaire)	734x734	2 000	2130	142	5 m²	2 m²	TOP-CUBE 440L SECN	4 874,35
Résistance électrique d'appoint pour tour de 310 et 440 L - 3 kW - 220 V – 6/4''							RELEC-TOP440	181,92

Copyright SBThermique – Tarif 2025

BOUTEILLE DE MÉLANGE DE 12 À 100 LITRES

Bouteilles de mélange — Référence article — Prix € HT

Bouteille de mélange réversible avec corps acier.
➢ Version Inox 8 piquages de chaque côté (livrée avec 4 bouchons)
Isolation complète 35 mm de laine minérale avec habillage inox
➢ Version Skaï 4 piquages isolant 30 mm de mousse polyuréthane expansé avec isolant skaï.
Pattes de fixation murale fournie.

Volume en litres	Hauteur totale	Diamètre extérieur	Entraxe piquages	Diamètre piquages		
12	524	254	90	8x1''	BMEL12	702,97
25	788	290	150	8x1'' ¼	BMEL25	875,68
50	998	343	200	8x1'' ¼	BMEL50	1 097,03
25	790	290	450	4x1'' ¼	BMEL25SKE	488,92
50	1008	343	600	4x1'' ¼ 8x1'' ¼	BMEL50SKE	605,68
100	954	450	175	3x1/2'' 1x1''1/2	BMEL100SK	828,24

Bouteilles de mélange équipée – Pose murale — Référence article — Prix € HT

Bouteille de mélange équipée. Accessoires prémontés (sauf vase et pot de décantation).
➢ Conçue pour faciliter l'installation de la bouteille de mélange dans les installations de chauffage et de rafraichissement.
➢ Composée de : bouteille de mélange, circulateur, pot de décantation, vase d'expansion, vannes à sphère, chandelier équipé d'un manomètre, purgeur et soupape, raccords (tés, réductions, mamelons,...).

Volume en litres	Volume utile	Watts	Classe Erp	Diamètre piquages		
25	25	254	90	1''	BCROSS25SK	1 532,43
50	51	343	200	1''	BCROSS50SK	1 654,05

BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET ACCESSOIRES

DE 200 À 500 LITRES

Chauffe-eau émaillé à serpentin simple et double échangeurs. Livré avec 1 thermomètre en doigt de gant et 1 doigt de gant supplémentaire permettant la pose de 2 sondes, également 1 bride Ø 180 en partie basse. Pression de service chauffage et eau 6 bars, température de service maxi 95°C. Isolation en mousse rigide PUR 50 mm avec habillage skaï compris.

Ballons ECS 200-500 Litres – 1 échangeur — Réf. Article — Prix € HT

Type	Ø mm	Hauteur Mm	Relevage mm	Poids kg	Serpentin m²/kW/l		
Ballon 200 Litres	600	1215	1375	77	0.7 / 19 / 5.6	200 BW	1 340,17
Ballon 300 Litres	600	1615	1735	93	1.2 / 29 / 7.9	300 BW	1 592,63
Ballon 400 Litres	750	1475	1700	113	1.4 / 34 / 9.2	400 BW	1 894,77
Ballon 500 Litres	750	1705	1900	128	1.8 / 43 / 11.4	500 BW	2 210,34

Ballons ECS 300-500 Litres – 2 échangeurs — Réf. article — Prix € HT

Type	Ø mm	Hauteur mm	Relevage mm	Poids kg	Serpentin bas m²/kW/l	Serpentin haut m²/kW/l		
Ballon 300 Litres	600	1615	1735	112	1.2 / 29 / 7.9	0.8 / 19 / 4.1	300 BE	1 800,77
Ballon 400 Litres	750	1475	1700	127	1.4 / 34 / 9.2	0.9 / 21 / 7	400 BE	2 200,94
Ballon 500 Litres	750	1705	1900	151	1.8 / 43 / 11.4	0.9 / 23 / 5.6	500 BE	2 438,63

Copyright SBThermique – Tarif 2025

ACCESSOIRES

Résistance électrique pour chauffage d'appoint	Réf. article	Prix € HT
Résistance électrique d'appoint 220/380V de 1,5 à 6 kW pour ballon ECS	10131	538,65
Chauffage électrique d'appoint 3 kW raccord à visser 1''1/2	REM3	472,69

VASE D'EXPANSION

Vases d'expansion fermés

Vase d'expansion fermé en acier avec membrane SBR selon norme DIN 4807. Raccordement 3/4''M ; température d'utilisation -10°C / 99°C (maxi 110°C en pointe) ; pression de service 4 bars, pression d'épreuve 6 bars.
(25L : montage mural possible, de 25 à 80L : montage sur pied ou socle)

Contenance	Pré-gonflage en bars	Hauteur en mm	Diamètre en mm	Référence article	Prix € HT
18 Litres	1	400	290	V018	71,41
25 Litres	1	415	324	V025	87,70
35 Litres	1.5	387	404	V035	158,11
50 Litres	1.5	507	404	V050	215,27
80 Litres	2	608	450	V080	373,88
105 Litres	2	665	500	V105	400,14
150 Litres	2	897	500	V150	513,24
200 Litres	2.5	812	600	V200	660,41
250 Litres	2.5	957	630	V250	811,22
300 Litres	2.5	1 105	630	V300	1 016,76

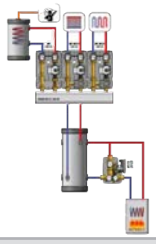
KITS DE RÉHAUSSE DE LA TEMPÉRATURE DE RETOUR

Kits de Réhausse			Référence article	Prix € HT
Kits de réhausse de température de retour PAW avec vanne 3 voies motorisée, une pompe haut rendement Grundfos, deux vannes d'arrêt, un thermomètre				
Jusqu'à	Pompe	Vanne		
35 kW	GRUNDFOS UMP3 25-70 180	DN 25	960841GM6	894,45
80 kW	GRUNDFOS UPML 32-95	DN 32	960851GL9	1 388,00
101 kW	GRUNDFOS MAGNA1 32-100	DN 40	960861GL10	3 108,40
Kits de réhausse de température de retour BRV avec vanne 3 voies motorisée, une pompe haut rendement WILO, deux vannes d'arrêt, trois thermomètres				
Jusqu'à	Pompe	Vanne		
45 kW	Wilo	DN 25	VAKR45-DN25	679,67

SOUPAPE DE DÉCHARGE THERMIQUE

Soupape de décharge thermique		Référence article	Prix € HT
Soupape thermostatique, pour échangeur de sécurité 3/4'' avec ouverture à 95°C, capillaire 1,3 m			
Ouverture à 95°C	3/4 ''	4080216-026	121,50

Copyright SBThermique – Tarif 2025



Ensemble d'accessoires hydrauliques pour la réalisation des installations individuelles et petit collectif jusqu'à 50 kW (matériels tenus en stock).

Ces modules hydrauliques montés sur collecteur viennent s'installer en sortie de ballon tampon ou bouteille de mélange.

Veuillez apporter toute votre attention sur le dimensionnement de votre installation.

Composants hydrauliques

Modules hydrauliques pour départ direct et mélangé en DN 20 et 25 ;
2 vannes d'arrêt, circulateur WILO PARA.
En option il est possible d'ajouter une soupape différentielle sur les modules mélangés.

Désignation	Diamètres	Référence article	Prix en € HT
Module direct jusqu'à 35 kW (Δ 20K), 1,5 m³/h max	DN 20	VACD-DN20	396,54
Module mélangé 33 kW (Δ 15 K), 1,9 m³/h max	DN 20	VACM-DN20	572,82
Module direct jusqu'à 50 kW ((Δ 20K), 2,15 m³/h max	DN 25	VACD-DN25	490,56
Module mélangé jusqu'à 35 kW (Δ 20K), 1,5 m³/h max	DN 25	VACM-DN25	700,77
Soupape différentielle (montage sur le module)	DN20	VADIF-DN20	79,46
Soupape différentielle (remplacement des thermomètres)	DN25	VADIF-DN25	141,90
Ecrou 1''1/2 et joint EPDM pour soupape différentielle DN25 *A ajouter à la soupape différentielle*	DN25	VADIF-DN25 ECROU	4,23

Modules hydrauliques jumelés

Référence article **Prix € HT**

Ensemble de 2 modules (un direct et un mélangé en DN20) idéal, pour les installations sur la Pelletstar condensation (pas de collecteur nécessaire)

Désignation	Diamètres		
Module hydraulique Thermax	DN 20	323621GM6	1 590,00

Collecteurs et accessoires

Collecteurs et accessoires pour une installation en sortie de bouteille de mélange ou de ballon tampon (DN 20 débit jusqu'à 2 m³/heure, 50 kW, 2 ou 3 circuits. 110x110 mm. Entraxes 90 mm pour DN20 et 130 mm pour DN25)
Il est nécessaire d'ajouter les brides de fixations ci-dessous référencées.
En option il est possible de prévoir l'installation des vannes d'arrêts sous les modules hydrauliques (prévoir 2 vannes pour 1 module).
Les sorties non utilisées des collecteurs sont à bouchonner (pour le DN 25 les bouchons ¾'' ou 1'' ne sont pas proposés)

Articles	Longueur	Références	Prix en € HT
Collecteur 2 circuits DN20	360	VACOL2-DN20	274,85
Collecteur 3 circuits DN20	540	VACOL3-DN20	315,38
Collecteur 2 circuits DN25	508	VACOL2-DN25	336,54
Collecteur 3 circuits DN25	758	VACOL3-DN25	382,26
Collecteur 4 circuits DN25	1008	VACOL4-DN25	510,03
Adaptateur/bouchon ½'' DN20		VABCOL	12,74
Brides murales pour fixation du collecteur		VABRIDECOL	49,36
Vanne d'arrêt 1 '' femelle pour écrou tournant 1''1/2		VAVA1-DN20	19,23
Vanne d'arrêt 1 '' femelle pour écrou tournant 1''1/2		VAVA1-DN25	17,33
Groupe de sécurité (manomètre, soupape de sécurité, purgeur)		VAGS50	78,79

Copyright SBThermique – Tarif 2025

NOS SOLUTIONS AÉROTHERMIQUES ET SOLAIRES THERMIQUES

Nos pompes à chaleur MONOBLOC Air/Eau

HEMERA R32
230V jusqu'à 20 kW

GeniaAir Max Saunier Duval
R290
230 et 400 V
Jusqu'à 15 kW

GeniaSet Max Saunier Duval
R290
230 et 400 V
Jusqu'à 15 kW

Nos solutions aérothermiques et solaires thermiques

Tour hydraulique avec ballon tampon et production d'ECS instantanée

Chauffe Eau Solaire Individuel (CESI)
Chauffe-Eau Collectif
Système Solaire Combiné (SSC)

Copyright SBThermique – Tarif 2025

LA POMPE À CHALEUR HEMERA

La pompe à chaleur air/eau monobloc HEMERA offre des **solutions performantes et durables** pour vos projets de rénovation énergétique.

Principaux atouts de la pompe à chaleur HEMERA

- **Puissance nominale** très élevée en alimentation 220 V
- **Performances** optimales
- Faible niveau **d'émissions sonores**
- Efficacité du **dégivrage** pour optimiser la consommation d'énergie. Détendeur électronique.
- Contrôleur et interface de connectivité. Régulation intuitive avec fonction météo.
- Compresseur rotatif
- Technologie Inverter
- Chauffage et rafraîchissement

COP jusqu'à 5,95

✓ R32
✓ 220 V jusqu'à 20 kW

Données techniques	HPM-12-M	HPM-20-M
Plage de puissance -20°C/+7°C (kW)	5,52 / 12	11,6 / 20,16
SCOP EN14825 climat moyen 35/55°C	4,64 / 3,44	4,84 / 3,44
ETAS (hs) système climat moyen 35/55°C (%)	182,7 / 134,5	190,6 / 134,6
(Pdesign) climat moyen 35/55°C (kW)	6,9 / 7,95	12,28 / 13,67
COP nominal selon EN14511 A7/W35	4,45	4,75
Puissance calorifique maximale selon EN14511 A7/W35 (kW)	12	20
Puissance calorifique maximale selon EN 14511 A-7/W55 (kW)	9,88	16,47
Puissance froid / EER selon EN14511 12°C / 7°C (kW)	8,6	14,4
Pression acoustique selon EN12102 (dB(A))	43,8	46,4
Alimentation électrique	220 V – 50 Hz	220 V – 50 Hz
Type de gaz	R32	R32
Charge en fluide frigorigène (kg)	1,7 kg	2,8 kg
Hauteur / largeur / profondeur (mm)	810 / 1110 / 475	1355 / 1110 / 475
Poids complet (kg)	88	124

A+++
Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

A++
Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

TÜV SÜD

The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme

Pompe à chaleur HEMERA	Référence article	Prix € HT
Pompe à chaleur air/eau monobloc 12 kW – 230 V	HPM-12-M	7 156,89
Pompe à chaleur air/eau monobloc 20 kW – 230 V	HPM-20-M	8 974,66

Copyright SBThermique – Tarif 2025

NOS SOLUTIONS AÉROTHERMIQUES ET SOLAIRES THERMIQUES

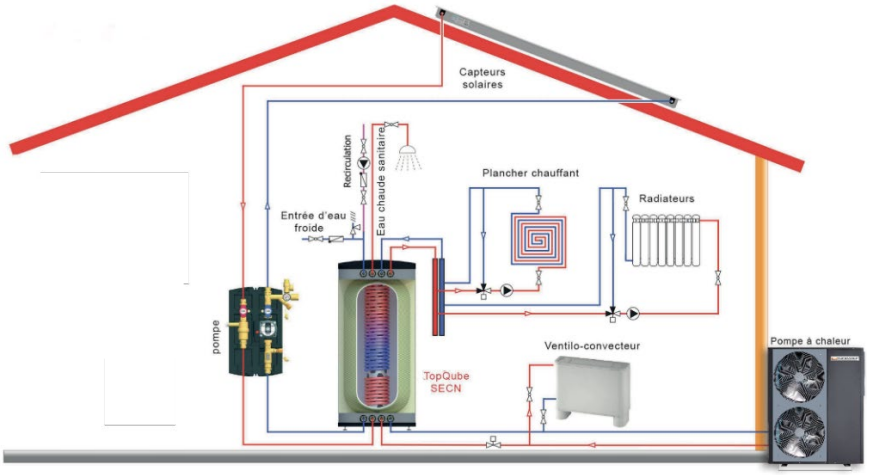
LA SOLUTION AÉROTHERMIQUE

L'association d'une PAC HEMERA à une tour hydraulique permet d'assurer le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire hygiénique instantanée et le rafraîchissement.

La combinaison avec le système de régulation climatique connectée apporte performance et confort.

La combinaison avec le **solaire thermique** peut apporter plus de performances énergétiques.

Le module internet ecoNET permet un accès à distance au contrôleur. L'application mobile est disponible gratuitement sur les plateformes Android et iOS.



- ✓ Puissance
- ✓ Performance
- ✓ Confort
- ✓ Silence
- ✓ Contrôle
- ✓ Polyvalence

Accessoires	Référence article	Prix € HT
Circulateur DAB Evosta 2 40-70/180 pour PAC HEMERA 12 kW et 20 kW	EVA24070180	305,27
Bouteille de mélange 100 L sur pieds - Isolant sky – 2x4 piquages	BMEL100SK	828,24
Chauffage électrique d'appoint 3 kW raccord à visser 1''1/2	REM3	472,69
Filtre à tamis – 1''	F20226	73,84
Pot à boue magnétique orientable	PD54526	207,97
Soupape antigel PAC chauffage et rafraichissement – 1''1/4 *Prévoir d'installer 2 vannes : une sur la branche de départ et une sur la branche de retour.*	05791	101,68
Réchauffeur de boucle – 1'' – 3 kW - mono	RB03000M	1 495,95
Réchauffeur de boucle – 1 ¼ '' jusqu'à 9 kW	ELK 9	728,75
Supports pour PAC 600 mm, type rubber foot (le lot de 2)	SUPSN60X2	89,70

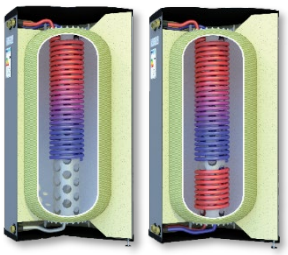
TOUR HYDRAULIQUE AVEC BALLON TAMPON ET PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE

La tour hydraulique, solution tout-en-un, idéale pour le raccordement d'une pompe à chaleur ou d'une chaudière à granulés : ballon accumulateur avec stratification et échangeur inox pour la production d'ECS instantanée hygiénique. Elle peut être équipée d'un échangeur solaire permettant d'ajouter des capteurs solaires thermiques (version SECN). En complément, une résistance électrique d'appoint peut être installée :

- Cuve en matière composite sans corrosion. Garantie 30 ans
- Isolation haute densité en polyuréthane, classé M2 selon NF P92-507. Classe A
- Echangeur thermique pour l'eau chaude sanitaire à tube ondulé en acier inoxydable INOX 316 L.

Existe également en version + pour un échangeur plus performant, sur demande.

Pour consulter les prix, voir page 46



ECN SECN

Copyright SBThermique – Tarif 2025

LA POMPE À CHALEUR GENIAAIR MAX

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

A+++

Air/eau monobloc, haute température, chauffage et rafraîchissement.

- ✓ R290
- ✓ 230 V et 400 V
- ✓ Jusqu'à 15 kW

La Pompe à chaleur idéale pour la rénovation

- Compatible avec tous les types d'émetteurs, production d'eau jusqu'à 65 °C à -10 °C, jusqu'à 75 °C à 0 °C
- Une réponse pour tous les projets, avec une large gamme jusqu'à 12,7 kW à -7 °C / 35 °C, et jusqu'à 18,7 kW à +7 °C / 35 °C
- Performance thermique jusqu'à A+++
- Une PAC prête pour l'avenir, avec son fluide naturel (R290), au PRG de seulement 3, non soumis à la réglementation F-Gas.

Un confort sans concession

- Confort acoustique hors pair : seulement 32 dB à 5 mètres pour l'unité extérieure
- Grand confort ECS en association avec un ballon d'eau chaude déporté jusqu'à 300 litres et un stockage jusqu'à 70 °C
- Confort à portée de main : solution connectable et compatible Delta Dore

Une implantation « 0 tracas »

- Grande flexibilité d'implantation à l'extérieur grâce à sa discrétion acoustique et ses liaisons hydrauliques
- Installation possible en bord de mer dès 0 m : unité extérieure résistante au brouillard salin
- Module mural tout-en-1 pour une installation rapide, en intégrant de série : appoint électrique modulant, vanne trois voies pour gestion d'un préparateur sanitaire déporté, vase d'expansion de 10 litres.

GENIAAIR MAX		Référence article		Prix € HT
Pompe à chaleur Unité extérieure et module mural				
Pompe à chaleur 230 V				
GeniaAir Max 8 - 230 V 8,2 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 8 – 230 V	0010031695	9 726,00	12 226,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010023615	2 500,00	
GeniaAir Max 12 - 230 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 12 – 230 V	0010031696	11 689,00	14 189,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010023615	2 500,00	
GeniaAir Max 15 - 230 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 15 – 230 V	0010031698	12 397,00	14 897,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010023615	2 500,00	
Pompe à chaleur 400 V				
GeniaAir Max 12 - 400 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 12 - 400 V	0010031697	12 057,00	14 557,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010023615	2 500,00	
GeniaAir Max 15 - 400 V 12,7 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 15 - 400 V	0010031699	12 788,00	15 288,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010023615	2 500,00	

Copyright SBThermique – Tarif 2025

GENIAAIR MAX		Référence article	Prix € HT	
Pompe à chaleur Unité extérieure et module mural				
Configuration installation (nombre de zones et régulation)				
1 circuit hydraulique	MiPro Sense	0020260971	268,00	
	MiPro Sense radio	0020260979	475,00	
2 circuits de même température				
Régulation filaire	MiPro Sense	0020260971	268,00	996,00
	Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	264,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	
	Moduzone Z20 C	0010039990	164,00	
	3x Sonde ballon/chauffage	0020004238	20,00	
Régulation radio	MiPro Sense Radio	0020260979	475,00	1 298,00
	Commande déportée pour MiPro Sense Radio	0020260988	359,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	
	Moduzone Z20 C	0010039990	164,00	
	3x Sonde ballon/chauffage	0020004238	20,00	
2 circuits de différente température				
Régulation filaire	MiPro Sense	0020260971	268,00	1 599,00
	Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	264,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	
	Moduzone Z11 B	0020191829	767,00	
	2x Sonde ballon/chauffage	0020004238	20,00	
Régulation radio	MiPro Sense Radio	0020260979	475,00	1 901,00
	Commande déportée pour MiPro Sense Radio	0020260988	359,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	
	Moduzone Z11 B	0020191829	767,00	
	2x Sonde ballon/chauffage	0020004238	20,00	
Type de support pour unité extérieure				
Pose au sol				
Sur plots	Plots anti-vibratiles (x4)	0020252872	63,00	
Bigfoot	Pieds anti-vibratiles 60 cm	SUPSN60X2	89,70	
Rehausse	Réhausse anti-neige (+plots)	0010027985	401,00	
Pose murale				
Avec isolation extérieure	Support mural pour mur isolé	0020252046	469,00	
Sans isolation extérieure	Support mural standard	0020252047	262,00	
Production ECS				
	Ballon ECS 200 litres	WW 200	1 545,63	
	Ballon ECS 300 litres	WW 300	1 790,03	
	Sonde de température	0020222637	30,00	
Accessoires complémentaires optionnels				
Installation radiateurs à faible volume d'eau ou kit 2 zones de même température (Z20B) - Ballon tampon 45 litres		0010034127	627,00	
Kit de raccordement pour unité extérieure : Kit de raccordement à visser (flexible avec isolant)		0010027990	105,00	
Soupape antigel	Soupape antigel chauffage et rafraichissement avec capteur d'air, adaptée PAC, 1''1/4	05791	101,68	
Connectivité	Passerelle Wi-Fi MiGo Link - Passerelle de connectivité pour les régulations MiPro Sense et MiPro Sense Radio	0010037345	171,00	
Mise en service PAC	A commander via la plateforme en ligne		300,00	

Copyright SBThermique – Tarif 2025

LA POMPE À CHALEUR GENIASET MAX

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

A+++

Air/eau monobloc,
haute température,
double service

✓ R290
✓ 230 V et 400 V
✓ Jusqu'à 15 kW

Une solution idéale en remplacement de chaudière

• Rénovation facile, quels que soient les émetteurs en place : production d'eau jusqu'à 65 °C à -10 °C, jusqu'à 75 °C à 0 °C
• Classe ErP chauffage A+++ à 35 °C
• Adaptée à tous les projets : puissances jusqu'à 12,7 kW à -7 °C / 35 °C et jusqu'à 18,7 kW à + 7 °C / 35 °C

Un confort hors du commun

• Stockage sanitaire jusqu'à 70 °C pour répondre aux besoins en eau chaude de toute la famille, 376 litres stockés à 40 °C
• Solution ultra-silencieuse : seulement 32 dB à 5 m
• Confort thermique en toutes circonstances : fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur

Une installation et une maintenance facilitées

• Installation sans manipulation de fluide frigorigène : technologie monobloc avec circuit thermodynamique chargé, scellé et testé en usine
• Achat sans démarche et sans attestation de capacité grâce au fluide naturel R290, non soumis à la règlementationF-Gas et à son faible PRG de seulement 3
• Colonne hydraulique intégrant : vase d'expansion, appoint électrique, stockage sanitaire de 190 litres
• Accès facilité aux composants grâce aux carénages intégralement démontables.

GENIASET MAX		Référence article		Prix € HT
Pompe à chaleur Unité extérieure et module mural				
Pompe à chaleur 230 V				
GeniaSet Max 8 - 230 V 8,2 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 8 – 230 V	0010031695	9 726,00	13 527,00
	GeniaSet Max	0010036670	4 051,00	
GeniaSet Max 12 - 230 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 12 – 230 V	0010031696	11 689,00	15 740,00
	GeniaSet Max	0010036670	4 051,00	
GeniaAir Max 15 - 230 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 15 – 230 V	0010031698	12 397,00	16 448,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010036670	4 051,00	
Pompe à chaleur 400 V				
GeniaAir Max 12 - 400 V 10,6 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 12 - 400 V	0010031697	12 057,00	16 108,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010036670	4 051,00	
GeniaAir Max 15 - 400 V 12,7 kW à -7 °C/35 °C	GeniaAir Max 15 - 400 V	0010031699	12 788,00	16 839,00
	Module mural – GeniaAir Max	0010036670	4 051,00	

Copyright SBThermique – Tarif 2025

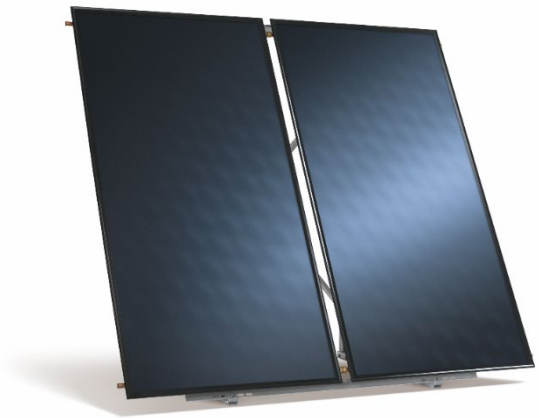
GENIASET MAX		Référence article	Prix € HT	
Pompe à chaleur Unité extérieure et module mural				
Configuration installation (nombre de zones et régulation)				
1 circuit hydraulique	MiPro Sense	0020260971	268,00	
	MiPro Sense radio	0020260979	475,00	
2 circuits de même température				
Régulation filaire	MiPro Sense	0020260971	268,00	
	Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	264,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	996,00
	Moduzone Z20 B(1)(2)	0020093951	164,00	
	Sonde ballon/chauffage **x3**	0020004238	20,00	
Régulation radio	MiPro Sense Radio	0020260979	475,00	
	Commande déportée MiPro Sense Radio	0020260988	359,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	1 298,00
	Moduzone Z20 B	0020093951	164,00	
	Sonde ballon/chauffage **x3**	0020004238	20,00	
2 circuits de différente température				
Régulation filaire	MiPro Sense	0020260971	268,00	
	Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	264,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	1 599,00
	Moduzone Z11 B	0020191829	767,00	
	Sonde ballon/chauffage **x2**	0020004238	20,00	
Régulation radio	MiPro Sense Radio	0020260979	475,00	
	Commande déportée MiPro Sense Radio	0020260988	359,00	
	Module d'extension RED 5	0020257510	280,00	1 901,00
	Moduzone Z11 B	0020191829	767,00	
	Sonde ballon/chauffage **x2**	0020004238	20,00	
Chauffage – Kit de raccordement GeniaSet Max		0020221268	201,00	
Chauffage + rafraîchissement	1 zone : Kit de raccordement GeniaSet Max – chauffage + rafraichissement	0020252071	458,00	
	2 zones + accessoire de raccordement	0020269276	44,00	
Type de support pour unité extérieure				
Pose au sol				
Sur plots	Plots anti-vibratiles (x4)	0020252872	63,00	
Bigfoot	Pieds anti-vibratiles 60 cm	SUPSN60X2	89,70	
Rehausse	Réhausse anti-neige (+plots)	0010027985	401,00	
Pose murale				
Avec isolation extérieure	Support mural pour mur isolé	0020252046	469,00	
Sans isolation extérieure	Support mural standard	0020252047	262,00	
Accessoires complémentaires optionnels				
Installation radiateur à faible volume d'eau	Bouteille tampon 18L intégrable GeniaSet	0020269274	560,00	
	Ballon tampon 45L	0010034127	627,00	
Kit de découplage par échangeur	Kit de découplage GeniaSet Max 8	0010027983	612,00	
	Kit de découplage GeniaSet Max 12 et 15	0010027975	672,00	
Kit de raccordement pour unité extérieure : Kit de raccordement à visser (flexible avec isolant)		0010027990	105,00	
Kit de raccordement pour unité intérieure : kit de raccordement vers unité extérieure à sertir (flexible avec isolant)		0010027980	67,00	
Soupape antigel	Soupape antigel chauffage et rafraichissement adaptée PAC, 1''1/4	05791	101,68	
Connectivité	Passerelle Wi-Fi MiGo Link - Passerelle de connectivité pour régulations MiPro Sense et MiPro Sense Radio	0010037345	171,00	
Mise en service PAC	A commander via la plateforme en ligne		300,00	

Copyright SBThermique – Tarif 2025

CESI, CHAUFFE EAU COLLECTIF, SSC

Nos solutions :

- **Chauffe-Eau Solaire Individuel (CESI)**
- **Chauffe-eau collectif**
- **Système Solaire Combiné (SSC)**



Les capteurs solaires thermiques :

Ils sont conçus pour une large gamme d'applications et de conditions d'utilisation : CESI, SSC ou collectif.
Leurs caractéristiques :
- Forte isolation de 40 mm de laine de roche (utilisation en Europe)
- Forte résistance aux charges de neige et de vent (zone 5), utilisation en altitude et en zone cyclonique
- Circuit hydraulique permettant le fonctionnement en circulation forcée et en thermosiphon.

GARANTIES

- Garantie 10 ans capteurs et supports
- Garantie 5 ans ballons

CERTIFICATIONS

- SolarKeymark capteurs
- Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025
- Fabriqué en Union Européenne

Technologie Therm Control

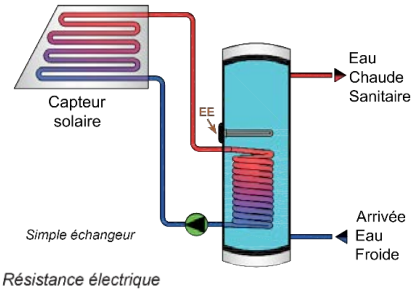
- Nouvelle génération de revêtement hautement sélectif pour les applications solaires thermiques
- Protection intégrée contre la surchauffe
- Température de stagnation des capteurs réduite d'environ 40°C
- Efficacité maximale et fiabilité opérationnelle même à des températures ambiantes élevées
- Même performance qu'un capteur classique en régime normal

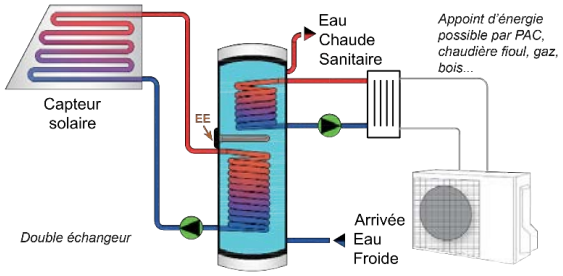
Données techniques	C2000 D12c
Type d'absorbeur	Aluminium soudé au laser sur tubes cuivre
Traitement de l'absorbeur	Alanod Mirotherm Control hautement sélectif
Absorption/émission	96% / 4% +/- 1%
Dimensions (mm)	2033 x 1015 x 98
Surface brute (m²)	2,06
Surface absorbeur (m²)	1,81
Poids total (kg)	31
Inclinaison d'installation	10° à 90°
Température de stagnation	180°C
Pression max. / service admissible (bar)	10 / 7

Capteurs solaires thermiques	Référence article	Prix € HT
Capteur solaire 2,00 m² - C2000 D12c – Mirotherm Control	C0012	714,65
Capteur solaire 2,50 m² - C2500 D12c – Mirotherm Control	C0013	820,57

Copyright SBThermique – Tarif 2025

SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES





Chauffe-Eau Solaire Individuel (CESI) – 2 Voies	Référence article	Prix € HT
Kit CESI 2 m² avec ballon simple échangeur – 200 L (station déportée)	XCESI202W-C	4 103,00
Kit CESI 2 m² avec ballon double échangeur – 200 L (station déportée)	XCESI202WW-C	4 432,24
Kit CESI 4 m² avec ballon simple échangeur – 300 L (station déportée)	XCESI304W-C	5 452,27
Kit CESI 4 m² avec ballon double échangeur – 300 L (station déportée)	XCESI304WW-C	5 796,14
Kit CESI 6 m² avec ballon simple échangeur – 500 L (station déportée)	XCESI506W-C	7 014,73
Kit CESI 6 m² avec ballon double échangeur – 500 L (station déportée)	XCESI506WW-C	7 332,54

Supports capteurs, livrés avec raccords capteurs + joints, croix doigt de gant pour sonde et purgeur automatique avec sa vanne, visserie inox A4

	1 capteur		2 capteurs		3 capteurs	
	Ref. article	Prix € HT	Ref. article	Prix € HT	Ref. article	Prix € HT
Toiture inclinée tôle	STO1 C2000	76,14	STO2 C2000	102,41	STO3 C2000	168,68
Toiture inclinée tuile	STU1 C2000	170,51	STU2 C2000	196,78	STU3 C2000	310,38
Toiture terrasse	STT1 C2000	219,16	STT2 C2000	245,43	STT3 C2000	392,95

Options	Référence article	Prix € HT
Résistance électrique d'appoint 220/380V de 1,5 à 6 kW pour ballon ECS	10131	538,65
Mitigeur thermostatique solaire ¾'' 100°C max avec clapet anti-retour	A00300	155,62
Flexible Tube Inox – Bitube isolé avec câble de sonde DN16 – *longueur à préciser XX : 10m, 15m, 20m, 25m*	LI216-XX	A partir de 489,95

Pour toute installation de chauffe-eau collectif, veuillez vous rapprocher de notre service commercial.

Système Solaire Combiné (SSC) ou kit SSC	Référence article	Prix € HT
SSC 600-ECS170 l/8m²	SSC608SE	Sur demande
SSC 800-ECS200 l/10m²	SSC810SE	Sur demande
SSC 1000-ECS220 l/12m²	SSC1012SE	Sur demande
SSC 1500-ECS330 l/18m²	SSC1518SE	Sur demande
Kit SSC 3 ou 4 capteurs S215, ballon 600 litres	800 508 / 800 509	Sur demande
Kit SSC 4 ou 5 capteurs S215, ballon 800 litres	800 510 / 800 511	Sur demande

Pour toute autre solution, y compris auto-vidangeable, veuillez vous rapprocher de notre service commercial.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

Être au Service de nos clients pendant toute la période de chauffe …

Nous attachons de l'importance à la grande qualité de nos produits mais pas seulement. En tant que partenaire, nous tenons à vous fournir de précieux conseils et des informations sérieuses et fiables pour vous permettre d'avoir toutes les clés en main. La réussite d'un partenariat ne dépend pas seulement de la fiabilité des équipements mais surtout de la confiance que vous accordez à votre fournisseur.

SB Thermique vous propose une formation pointue à ses équipements, un service après-vente performant, une assistance au montage, à la mise en service et au suivi des installations. Ainsi, vous pourrez travailler en toute confiance et assurer localement la vente, l'installation, l'entretien et le service après-ventes par vous-même.

Nos pôles techniques répartis sur toute la France ainsi que nos stations techniques agréées ont à cœur de vous assurer un service de qualité.

FORMATIONS

Formation niveau I : l'installation, utilisation, maintenance entretien des chaudières individuelles

- Interprétation des schémas hydrauliques
- Lecture des schémas électriques
- Présentation de la régulation
- Montage de la chaudière PELLETSTAR et FIREMATIC
- Plan de maintenance, entretien
- Détection des pannes

Formation niveau II : mise en service et réglages

- Contrôle de la conformité des installations
- Paramétrage de la chaudière
- Réglages de combustion
- Paramétrages et réglages des circuits de chauffage et ECS

Formation à la carte :

- Formation à la conduite sur site, selon le niveau d'autonomie souhaité

Un agrément vous est remis à l'issue de nos formations.

Début de la garantie :

La garantie démarre à la date de première mise en service, date figurant sur le protocole de mise en service et sur la carte de garantie qui doivent être envoyés à l'usine HERZ®. Dans tous les cas, la date de début de garantie ne pourra excéder de plus de 6 mois la date de facturation du matériel.

Conditions préalables :

Le protocole de mise en route et la carte de garantie doivent être envoyés à l'usine HERZ® au plus tard 30 jours après la mise en service de l'installation. Si cette disposition n'est pas respectée, la garantie ne peut s'appliquer.

Veuillez impérativement prendre connaissance des conditions générales de vente et de livraison.

Nous attirons tout particulièrement votre attention sur les préconisations suivantes dont le non-respect entraine la nullité de garantie (liste non exhaustive) :

- Une mise en service non effectuée par un technicien accrédité HERZ®. Pour cette raison le protocole de mise en service signé par le technicien doit obligatoirement être joint à la carte de garantie.
- Un entretien négligé de l'installation et plus particulièrement le non-respect de l'obligation d'entretien annuel ou à défaut toutes les 3 000 heures de fonctionnement.
- Utilisation d'un combustible non conforme aux préconisations et différent de ceux spécifiquement mentionnés dans le livret d'utilisation pour les chaudières biomasse.
- Une chaudière bûche fonctionnant avec un ballon hydro accumulateur insuffisamment dimensionné.

Sont exclus de la garantie les dommages ou dysfonctionnements provoqués par :

- Un entretien ou une intervention sur l'installation effectuée par une personne non habilitée par HERZ®.
- Un manque d'eau, une surtension, un défaut électrique, le gel, le feu, un dégât des eaux, la foudre et les rongeurs.
- L'utilisation d'une eau de chauffe non conforme aux critères de qualité de la norme ÖNORM H 5195 ou CDI 2035.
- Des dégâts provoqués délibérément ou liés à une mauvaise utilisation.
- Un nettoyage ou un entretien défaillant.
- Des erreurs de manipulation.
- L'utilisation d'un combustible non conforme et plus généralement les dégâts ou défauts provoqués par une utilisation inappropriée du matériel par l'utilisateur.
- Les dommages n'entrainant aucun dysfonctionnement ne sont pas couverts par la garantie.
- Les défauts consécutifs à une utilisation ne respectant pas les consignes des livrets d'utilisation et d'installation fournis avec la chaudière.

Les pièces d'usure sont exclues de la garantie :

Sont considérées comme pièces d'usure tous les éléments subissant une détérioration prévue lorsque l'installation fonctionne de façon normale. Cela concerne principalement les pièces en contact avec le combustible telles que les vis, pot de combustion, support du pot de combustion, grille, tôle d'admission d'air, éléments réfractaires, anneau d'air secondaire et joints d'étanchéité.

Vous trouverez l'ensemble des préconisations dans les livrets d'installation et d'utilisation fournis avec la chaudière et l'exhaustivité des conditions générales de ventes en page 61 et 62.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

1.1 Les présentes Conditions Générales de Ventes annulent et remplacent toutes les conditions antérieures. Elles s'appliquent à toutes les ventes conclues par la société SB Thermique auprès des acheteurs situés en France métropolitaine, en Belgique et au Luxembourg.
En conformité avec les usages de la profession, les présentes Conditions Générales de Ventes sont reproduites dans les catalogues de vente du Vendeur et adressées ou remises à l'Acquéreur dès qu'il les sollicite afin de lui permettre de passer commande en toute connaissance de cause.
Toute vente des Produits du Vendeur est soumise aux présentes Conditions Générales de Vente qui prévalent sur toutes conditions d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de la part du Vendeur.
En conséquence, le fait de passer commande implique, de la part de l'Acquéreur, l'acceptation pleine, entière et sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente à l'exclusion de tout autre document tel que prospectus, catalogues ou notices émis par le Vendeur qui n'ont qu'une valeur indicative.
1.2 Les prix, spécifications techniques, dimensions, poids et autres renseignements portés sur les tarifs, catalogues, prospectus et notices ne sont qu'indicatifs et ne peuvent engager de quelque manière que ce soit le Vendeur.
1.3 Le Vendeur se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les produits sans toutefois avoir l'obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande.

II. COMMANDES

2.1 Prise de commandes : Les commandes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande dûment signé par l'Acquéreur.
Un devis SB Thermique portant la mention « Bon pour accord », la Date et la signature de l'acheteur est considéré comme une commande ferme.
2.2 Modification de la commande : Toute modification ou annulation de la commande sollicitée par l'Acquéreur ne sera prise en considération que si elle est parvenue au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception avant toute confirmation ou expédition effectuée des produits conformément au point 1 du présent article et ce dans un délai de 5 jours ouvrés. Dans l'hypothèse où le Vendeur n'accepterait pas la modification ou l'annulation, l'Acquéreur serait tenu par sa commande initiale.
2.3 Cessation de fabrication d'un produit : En cas de cessation de fabrication d'un produit, les commandes déjà enregistrées seront honorées par un produit équivalent quant à sa qualité et son propos, sans possibilité par l'Acquéreur de résilier sa commande.

III. PRIX

3.1 Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la passation de la commande et le cas échéant dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'acquéreur. Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité tel qu'indiqué par la Société SB Thermique, à l'exception des prix des articles susceptibles d'être retirés du marché par SB Thermique pour raison de cessation de fabrication ou d'évolution des normes liées aux installations de chaufferie.
3.2 Ces prix sont nets et hors taxe, départ usine et emballage en sus. Ils ne comprennent pas le transport ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge du client. Les départs de la plate-forme logistique de la Société SB Thermique se font en emballage standard.

IV. CONDITIONS DE PAIEMENT

4.1 Modalités de paiement
4.1.1 Sauf dispositions contraires convenues par écrit entre les parties, les factures de la société SB Thermique sont payables par LCR directe ou virement, net à 30 jours à compter de la date d'expédition des produits ou à défaut, de l'avis de leur mise à disposition à l'acquéreur par le vendeur (date de facture).
4.1.2 Aucun escompte ne sera accordé pour paiement anticipé.
4.1.3 Sauf accord contraire de la part de SB Thermique, dans le cas de premières livraisons ou si SB Thermique a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande ou postérieurement à celle-ci ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, SB Thermique peut subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture, par le client de garanties à son profit. En cas de refus par le Client du paiement comptant, sans qu'aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier, la société SB Thermique pourra refuser d'honorer la (les) commande(s) passée(s) et de livrer la marchandise concernée, sans que le Client puisse arguer d'un refus de vente injustifiée, ou prétendre à une quelconque indemnité.
Dans le cas où un Client passe une commande à la société SB Thermique, sans avoir procédé au paiement de la (les) commande(s) précédente(s), la société SB Thermique pourra refuser d'honorer la commande et de livrer la marchandise concernée, sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit. Il en va de même pour les demandes d'interventions techniques.
4.1.4 En cas de règlement par traite, celle-ci doit être retournée dans les 10 jours à partir de la date d'émission de la traite à SBTHERMIQUE
Le Vendeur se réserve la possibilité de suspendre les livraisons et ou les interventions techniques si la traite ne lui est pas retournée dans le délai précité.
4.1.5 Toutes les factures du Vendeur sont payables à l'ordre de SBTHERMIQUE_2 ZA Beptenoud nord_38460 Villemoirieu
4.2 Retard ou défaut de paiement
4.2.1 En cas de retard ou défaut de paiement par l'Acquéreur, le Vendeur pourra suspendre toute autre commande en cours faite par l'Acquéreur, et ce sans préjudice de l'un quelconque de ses droits.
4.2.2 En application de l'article L.441-6 du code de commerce toute somme non payée à l'échéance donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable, à l'application de pénalités de retard calculées sur la base d'un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal, sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité des sommes dues en principal. Les dates de paiement convenues ne peuvent être retardées sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige.
4.2.3 En cas de défaut de paiement par l'Acquéreur, quarante-huit heures après réception d'une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au Vendeur qui pourra demander la restitution des Produits, sans préjudice de tout autre dommage et intérêt. La résolution frappera non seulement la commande en cause, mais aussi toutes les commandes impayées antérieures qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus de paiement. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure.
4.2.4 Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause deviendront immédiatement exigibles, si le Vendeur n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes.
4.2.5 L'Acquéreur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels.
4.3 En aucun cas, les paiements ne peuvent être ni suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.
SB THERMIQUE se réserve le droit, le cas échéant, de facturer, une indemnité forfaitaire de recouvrement de 40 € TTC (art. L441-5 du code de commerce).

V. TRANSFERT ET RESERVE DE PROPRIETE

5.1 Le Vendeur conserve la propriété des biens jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix principal et en accessoire. Dans le cas où le paiement d'une quelconque échéance n'interviendrait pas dans le délai prévu par les parties, le Vendeur se réserve le droit de reprendre le produit litigieux. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'Acquéreur des risques subis ou occasionnés par les produits dès la livraison dans la mesure la manutention, la pose et l'installation de ces derniers sont réalisées par le client. Dès lors, celui-ci assume l'entière responsabilité des dommages occasionnés. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d'achat, est réputée non écrite, conformément à l'article L.624-16 du code de commerce.
5.2 Tant que le prix n'aura pas été intégralement versé, l'Acquéreur devra individualiser les Produits livrés et ne devra en aucun cas les mélanger notamment avec d'autres marchandises de même nature provenant d'autres fournisseurs. A défaut d'individualisation, le Vendeur se réserve le droit d'en exiger le remboursement ou de reprendre ceux encore en stock. En cas de liquidation judiciaire les commandes en cours seront automatiquement annulées, et la société SB Thermique se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock.
5.3 En cas de saisie-arrêt ou de toute autre intervention d'un tiers sur les produits, l'Acquéreur devra impérativement et immédiatement en informer le Vendeur afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.
5.4 Le Client ne pourra revendre ses produits non payés que dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, et ne peut en aucun cas nantir ou consentir de sûreté sur des stocks impayés. En cas de défaut de paiement, le Client s'interdira de revendre ses stocks à concurrence de la quantité de produits impayés.
La société SB Thermique pourra unilatéralement, après envoi d'une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession du Client, qui s'engage d'ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l'identification des produits soit toujours possible.

VI. LIVRAISON

6.1 Modalités de livraison: La livraison est effectuée, soit par la remise directe du produit à l'Acquéreur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux du vendeur.
6.2 Les produits acquis par l'acheteur seront livrés dans un délai convenu avec l'Acquéreur à compter de la réception par SB Thermique du bon de commande correspondant dûment signé. Dès disponibilité des produits, une demande de livraison sera adressée à l'Acquéreur pour validation définitive de la date de livraison effective et modalités de déchargement des produits. Cette demande dûment remplie fera l'objet d'un accusé de réception. Ce délai ne constitue pas néanmoins un délai de rigueur et SB Thermique ne pourra avoir sa responsabilité à engager à l'égard de l'acheteur en cas de retard de livraison n'excédant pas 3 jours ouvrés. En cas de retard supérieur à ce délai, l'acheteur pourra demander la résolution de la vente, les acomptes déjà versés lui seront alors restitués par la Société SB Thermique. La responsabilité de la Société SB Thermique ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de la livraison imputable à l'acquéreur ou en cas de force majeure. L'acquéreur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison. A défaut de réserves expressément formulées par écrit par celui-ci dans un délai de 3 jours à compter de la livraison, les produits délivrés par la Société SB Thermique seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.
6.2.1 Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. Le Vendeur est autorisé à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.
6.2.2 Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du Vendeur.
6.2.3 Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif. Ils ne sont pas contractuels et ne peuvent donner lieu à aucune pénalité de retard.
6.2.4 Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts, à retenue ou à annulation des commandes en cours. Toutefois, si 3 mois après une mise en demeure restée infructueuse, le produit n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra alors être résolue à la demande de l'une ou l'autre partie ; l'Acquéreur pourra alors obtenir la restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages et intérêts.
6.2.5 Dans le cadre d'une commande dont les équipements disponibles en stock chez SB Thermique et dont la date de livraison est reportée de plus de 3 mois par rapport à la date de livraison initialement convenue avec l'Acquéreur, SB Thermique se réserve le droit de facturer à l'Acquéreur des pénalités liées à l'immobilisation financière résultant de ce retard. Ces indemnités de retard sont calculées sur la base d'un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal à partir de la date initialement convenue.
6.2.6 Le Vendeur est déchargé de son obligation de livrer en cas de force majeure notamment et sans que cela soit exhaustif, la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves totales ou partielles, interruptions ou perturbations de transport, les accidents, l'impossibilité d'être approvisionné. Le Vendeur tiendra l'acquéreur au courant, en temps opportun, des cas et évènements de force majeure.
6.2.7 En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'Acquéreur est à jour de ses obligations envers le Vendeur, qu'elle qu'en soit la cause.
6.2.8 Les produits sont livrables frais de port en sus au lieu convenu, dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquement de signaler très clairement toutes constatations nécessaires directement sur le bordereau de livraison du chauffeur et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises si celles-ci sont tout de même acceptées conformément aux articles L 133-3 et suivants du code de commerce.

VII. REPRISE ET RETOUR

7.1 Conditions de reprise : Aucune demande de reprise de produits vendus par le Vendeur à l'Acquéreur n'est acceptée hors clauses de garanties.
7.2 Modalités de reprise : Cependant, par dérogation au point 1 du présent article, certaines demandes de reprise peuvent être acceptées à la discrétion du Vendeur ; aucune reprise ne sera acceptée après un délai de 60 jours à compter du jour de la livraison des Produits. Si la demande est faite par lettre recommandée avec avis de réception dans un délai de 90 jours à compter du jour de livraison des produits, elle devra néanmoins faire l'objet d'une acceptation écrite de la part du Vendeur, sans que celle-ci empêche de refuser la reprise du produit après examen conformément au point 3 du présent article. Tout produit retourné sans cette acceptation sera tenu à la disposition de l'Acquéreur et ne donnera aucunement lieu à l'établissement d'un avoir.
Tout retour accepté fera l'objet d'une déduction de 20 % de la valeur d'achat du matériel, au titre des frais de reconditionnements et logistiques.
Les frais de port relatifs aux retours de marchandises sont à la charge de l'Acquéreur.
7.3 Conséquences de la reprise
Le retour des produits dont le Vendeur a accepté la reprise conformément au paragraphe 2 du présent article est à effectuer au lieu indiqué par le Vendeur.
Tous les produits ainsi retournés doivent être rendus en parfait état de revente, et le Vendeur se réserve le droit de facturer l'acquéreur des frais de remise en état éventuels ou de refuser, après examen, les produits qui ne pourraient plus être utilisés, compte tenu de leur état.
Dans ce cas, les produits seront tenus à la disposition de l'Acquéreur par le Vendeur au lieu indiqué par celui-ci.
Aucun paiement ne peut être suspendu tant que le retour n'a pas été accepté par le Vendeur et justifié par un avoir régulier.

VIII. GARANTIES

8.1 Toute réclamation, pour être admise doit être formulée dans les 30 jours suivant la réception pour défaut ou vice apparent des marchandises, et dans les six mois de la découverte du vice ou du défaut en cas de défaut ou vice caché.
8.2 La garantie consiste uniquement dans le remplacement par le Vendeur dans un délai normal des pièces reconnues par le Vendeur « défectueuses » par de nouvelles pièces ou, au choix du Vendeur, dans la réparation de ces mêmes pièces, sans que le Vendeur ait à supporter d'autres frais qui pourraient être liés aux dommages ou pertes causés directement ou indirectement à l'Acquéreur.
Les frais de port relatifs aux retours de marchandise sont à la charge de l'Acquéreur.
Les frais de main-d'œuvre et ceux résultant des opérations tels que le démontage, le remontage et le transport sur site des pièces ne sont pas couverts par cette garantie et demeureront à la charge de l'Acquéreur sous réserve d'un accord exprès écrit de SB Thermique
8.3 La durée de garantie pour tout produit et tout vice de matière ou défaut de fonctionnement (à partir de la date d'achat du produit par l'acquéreur figurant sur la confirmation de commande) est de :
• 10 ans :
- pour l'ensemble des chaudières bois HERZ, à l'exclusion des tableaux de commande, accessoires électriques et électroniques, moteurs et toutes autres pièces.
- pour l'ensemble des ballons ECS, ballons combi-solaires et ballons hygenio.
• 2 ans pour les équipements électriques, électroniques, moteurs et toutes autres pièces.
• 3 ans pour les ballons tampons et ballons tampons-solaires.
• Pour les systèmes de régulation, une garantie sera apportée après expertise technique.
8.4 La réparation, le remplacement ou la modification des pièces pendant la période de garantie ne peut ni avoir pour effet de prolonger la durée totale de celle-ci ni de donner lieu en aucun cas à indemnité pour retard de livraison, accident ou tout autre préjudice causé directement ou indirectement à l'Acquéreur.
8.5 Le SB Thermique décline toute responsabilité pour les accidents qui surviendraient au personnel ou au matériel de l'Acquéreur du fait de sa fourniture à l'issue de toute modification de cette dernière non spécifiée et prévue par le Vendeur. Il en sera de même pour tout changement dans la qualité du métal survenu à la suite du réchauffage, traitement thermique ou autre manipulation ou intervention à l'initiative de l'Acquéreur.
8.6 De convention expresse entre les parties, la responsabilité du Vendeur résultant d'un vice de fonctionnement des Produits est limitée aux dispositions précédentes, en ce qui concerne notamment les vices cachés et les dommages immatériels.
8.7 En toute concurrence, la garantie est exclue :
• si la matière ou la conception défectueuse provient de l'Acquéreur,
• si le vice de fonctionnement défectueux résulte d'une intervention sur le produit effectuée par l'Acquéreur ou un tiers sans autorisation expresse et écrite du Vendeur,
• si le fonctionnement défectueux provient de l'usure normale du Produit, d'une négligence ou défaut d'entretien de la part de l'Acquéreur,
• si le fonctionnement défectueux résulte de la force majeure. En particulier, l'application de la garantie du Vendeur n'est due que si l'acheteur utilise le Produit dans des conditions normales et en assure l'entretien conformément aux instructions du Vendeur.
• Les dommages de toute nature intentionnellement causés ou provoqués par vous ou avec votre complicité ainsi que par les mandataires sociaux de l'entreprise lorsqu'il s'agit d'une personne morale.
• Les dommages résultant de la guerre étrangère ou civile.
• Les dommages occasionnés par les éruptions de volcans, les tremblements de terre, l'action de la mer, les raz de marée, les glissements de terrains et autres événements à caractère catastrophique sauf si ces événements sont déclarés «catastrophes naturelles».
• Sont exclus de la garantie les dommages causés par les rongeurs, les insectes ou la vermine.

IX. RESPONSABILITE

9.1 SB Thermique ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des dommages survenus ou engendrés à l'occasion de l'installation et de la mise en œuvre des produits résultant de la non-observation par l'acheteur des notices, catalogues et autres documents fournis par le Vendeur et plus généralement de la non-observation des règles de l'art ou d'une modification des produits par l'Acquéreur.
Les conditions spéciales de la vente, les divers modes d'expédition contre-remboursement ainsi que le lieu de livraison ne peuvent opérer ni novation, ni dérogation à la présente clause.
9.2 Le personnel de SB Thermique ou celui de ses clients n'intervient lors de la mise en service des Produits, qu'à titre d'assistance technique à l'installateur. Ce dernier reste seul responsable de l'installation qui doit être en ordre de marche et conforme aux règles de l'art ainsi qu'aux directives techniques (fiches de travail K1-K10) du Vendeur et qui sont reproduites dans les catalogues et disponibles, sur simple demande, auprès du Vendeur.

X. DROIT APPLICABLE/COMPETENCE JURIDICTIONNELLE

10.1 Les conditions Générales de Vente seront régies et interprétées conformément au droit français.
10.2 Tout différend ou contestation concernant la validité et l'interprétation, l'exécution, la résiliation, la résolution du contrat de vente ainsi que leurs conséquences et leurs suites qui seront soumises à la compétence du Tribunal de Commerce de Bourgoin Jallieu.

XI. DIVISIBILITE

Si l'une quelconque des dispositions des présentes Conditions Générales de Vente s'avérait être illégale, nulle ou inapplicable en vertu de toute loi ou réglementation applicable, cette disposition serait réputée inopérante sans que cela puisse affecter les autres dispositions des présentes Conditions Générales de Vente qui resteront pleinement en vigueur.
Toutes les clauses figurant dans les présentes conditions générales de vente ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français à l'exclusion de la convention de Vienne du 11 avril 1980.

XII. TOLERANCE

Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes Conditions Générales de Vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une des quelconques ou de l'ensemble des présentes Conditions Générales de Vente.

Copyright SBThermique – Tarif 2025

SB THERMIQUE

EXPERTS EN ÉNERGIES RENOUVELABLES DEPUIS 2001

2 ZA BEPTENOUD NORD - 38460 VILLEMOIRIEU
t. +33 (0)4 74 90 43 08 - f. +33 (0)4 74 90 49 96

INFO@SBTHERMIQUE.FR

SBThermique, membre de :

Syndicat Français des Chaudiéristes Biomasse

CIBE

RÉSEAU proéco-énergies

flamme VERTE Le label du chauffage au bois

SBTHERMIQUE.FR

in / SBTHERMIQUE

Votre installateur :

Hotline 7j/7 pendant la saison de chauffe au **0 890 710 318** / 8h - 12h et 14h - 18h / **technique@sbthermique.fr**
Prise de RDV possible en ligne sur sbthermique.fr

Photos non contractuelles - Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications techniques ou tarifaires