

SUNWOOD

SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD pour poêle à bois ou à granulés couplé à des panneaux solaires.

SUNWOOD résulte du couplage des énergies thermiques solaire et bois. Il combine un conduit échangeur raccordé à un poêle à bois ou à granulés et des panneaux solaires. Par le vecteur air, la chaleur se diffuse dans l'ensemble de l'habitat.

Développé en partenariat avec SYSTOVI, ce système est composé de modules solaires aérothermiques ou aérovoltaïques, d'un appareil de chauffage au bois associé à un conduit échangeur POUJOLAT. Le tout est relié par un réseau de gaines de distribution d'air chaud, géré par un moteur.



NOUVEAUTÉ

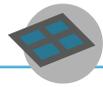
2017



SUNWOOD chauffe ou rafraîchit la maison suivant la température demandée, favorisant le confort de l'habitant. Le Module motorisé pilote la chaleur de source solaire ou générée par la combustion de l'appareil bois. SUNWOOD-PV produit en plus de l'électricité photovoltaïque pour favoriser l'autonomie énergétique et répondre aux besoins de la maison.



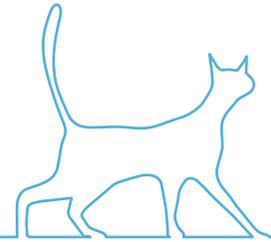
POËLE
GRANULÉS / BÛCHES



PHOTOVOLTAÏQUE



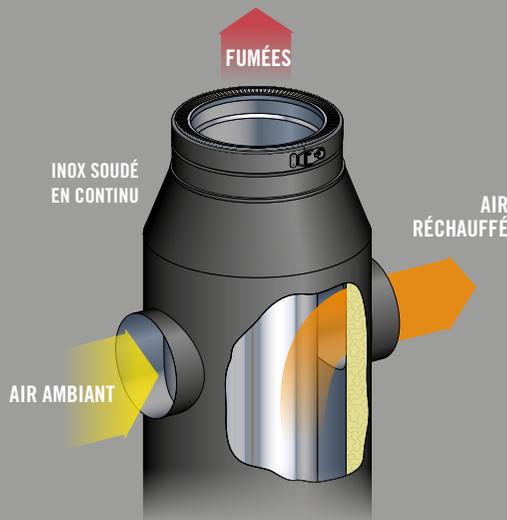
SOLAIRE



TECHNOLOGIE

CONDUIT ÉCHANGEUR

- Le conduit échangeur Thermoinox ou PGI assure l'évacuation des fumées et permet de réchauffer l'air avant de le distribuer de façon homogène et efficace dans l'ensemble de la maison.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

PANNEAUX SUR TOITURE AÉROTHERMIQUE OU AÉROVOLTAÏQUE

- L'air circule dans un caisson étanche sur tout le champ solaire. Le réchauffement de l'air est optimisé grâce aux turbulateurs du caisson isolé et une sortie unique par ligne de capteurs. La fixation des panneaux simple et rapide est assurée par des crochets adaptés aux matériaux de couverture avec une résistance et fiabilité prouvée. Le passage de toiture pour la gaine se positionne librement dans le collecteur ce qui facilite la pose par rapport aux bois de charpente.



CONFIGURATIONS

- Habitat neuf ou existant
- Poêle à bois ou granulé
- Possibilité de produire de l'électricité



ÉCO-PERFORMANCE

- Solution de chauffage 100% énergie renouvelable
- Mixité des énergies

LE + POUJOLAT



- Répartition de la chaleur
- Chauffage en hiver et intersaisons
- Rafraîchissement nocturne en été
- Production d'électricité en auto consommation

NORMALISATION ET GARANTIE

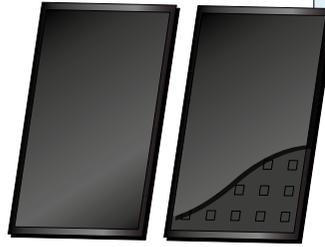
- Avis Technique
- Marquage CE
- Testé CERIC



KIT SUNWOOD R

Ce kit de base est nécessaire pour l'installation du système SUNWOOD. Il est composé de :

- 2 panneaux aérothermiques sur-toiture,
- 2 bacs isolés en polycarbonate,
- module de ventilation avec
- 1 thermostat d'ambiance,
- 1 Y Ø 160,
- Rails haut et bas,
- 3 traverses verticales avec vis de fixation,
- 1 bouche en Ø 160,
- 1 gaine isolé Ø 160 long.10m.



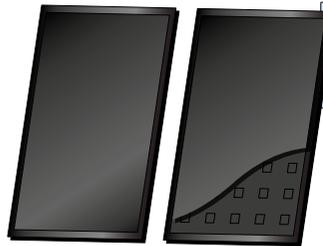
Kit Sunwod R	K SW R	08 000 900
		3 956,96 €
		ÉCO-PARTICIPATION
		0,83 €



KIT 2 PANNEAUX SUNWOOD R

Ce kit permet de rajouter de la puissance thermique au kit de base SUNWOOD R. Il est composé de :

- 2 panneaux aérothermiques sur-toiture,
- 2 bacs isolés en polycarbonate,
- rails haut et bas,
- 2 traverses avec vis de fixation.

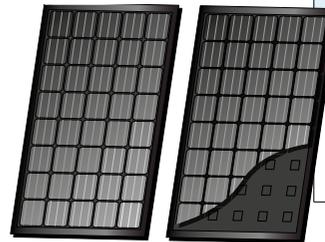


Kit Panneaux Sunwod R	KP SW R	08 000 901
		1 113,68 €

KIT 2 PANNEAUX SUNWOOD PV

Ce kit permet de rajouter de la puissance thermique et de produire de l'électricité photovoltaïque en auto consommation. Il peut être associé au kit de base SUNWOOD R. Il est composé de :

- 2 panneaux aérovoltaiques sur-toiture,
- 2 bacs isolés en polycarbonate,
- rails haut et bas
- 2 traverses avec vis de fixation.



Kit Panneaux Sunwod PV	KP SW PV	08 000 902
		1 652,31 €
Vanne 3 voies Air	VAN 3 V AIR	08 000 903
		349,52 €
		ÉCO-PARTICIPATION
		0,83 €

Ce kit devra être associé avec une vanne 3 voies air qui permettra de maintenir à bonne température les panneaux PV pour optimiser la production d'électricité.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES SUNWOOD PV

Pour le raccordement électrique en auto consommation d'un kit 2 panneau SUNWOOD PV il faut prévoir 1 micro onduleur, un connecteur male et femelle et un coffret de protection.



Micro onduleur double OMNIX 500-600W Avec 2 rallonges de 3 m	ONDUL 500/600W	08 000 910
		429,06 €
		ÉCO-PARTICIPATION
		0,83 €



Coffret de protection ACO 3 Kw avec compteur d'énergie	COFF PROT 3KW	08 000 950
		288,56 €
		ÉCO-PARTICIPATION
		0,83 €

CROCHETS DE FIXATION

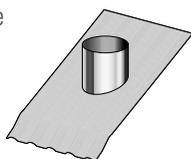
Les corchets adaptés au matériau de couverture assurent la fixation des panneaux sur-toiture en toute sécurité. Trois ensembles de 2 crochets seront nécessaires pour le kit de base et deux ensembles de 2 crochets pour les kits panneaux .



Ensemble de 2 crochets	Tuile	ENS 2C FIX TUIL	08 000 930
			74,09 €
	Tuile Grand moule	ENS 2C FIX TUGM	08 000 931
			74,09 €
	Ardoises	ENS 2C FIX ARDO	08 000 932
			74,09 €

SOLIN D'ÉTANCHÉITÉ pour passage de gaine en toiture

Solin d'étanchéité adapté au matériau de couverture assure l'étanchéité et le raccordement de la gaine de puisage aux panneaux solaires sur toiture



Solin d'étanchéité	Tuile	STGP 160	08 000 940 192,33 €
	Ardoises	SAGP 160	08 000 941 192,89 €

CONDUIT ÉCHANGEUR

Compatible avec un conduit isolé Poujoulat, l'installation doit prévoir un **pack échangeur** qui se définit **en fonction de sa position, de la gamme, du diamètre du conduit isolé et du conduit de raccordement.**

POUR



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 150
	Pack échangeur Réseau de distribution Ø 160 (H=900 mm)	ECH PB 150TI/160 (Noir)	08 022 259 578,60 €
	Rosaces	ROS EDP ... (Noire)	20 250 047 - 9019 74,08 €
	Collier de soutien	CS 250 TI	20 250 082 27,12 €

Plus d'accessoires consulter la gamme Therminox, voir [page 106](#)

Compatible avec un conduit concentrique PGI, l'installation doit prévoir un conduit échangeur qui se définit **en fonction du diamètre.**

POUR



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 100/150
	Échangeur pour poêle à granulés (H=1750 mm)	ECH ... PGI	08 000 270	08 000 271
			758,44 €	775,19 €

Plus d'accessoires consulter la gamme PGI, voir [page 164](#)

RÉSEAU DE DISTRIBUTION

PHONI-ALU Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi. Isolant phonique et thermique. Classement au feu : M0 int. / M1 ext.

	Produit	Référence	Ø 125 int. Ø 175 ext.	Ø 160 int. Ø 210 ext.
	En carton standard de 1,20 m contenant 10 m utiles	PHW... 10M M0M1 Les 10 m utiles	51 127 121 124,52 €	51 160 121 163,27 €

Plus d'accessoires consulter la gamme CONFORT, voir [page 316](#)

BOUCHE DE SOUFFLAGE

Boîtier de distribution	4 x 125	1 x 160 3 x 125	1 x 160 4 x 125
	RAX 08 009 200 39,43 €	RAXD 08 010 200 60,14 €	RA 160/4 08 011 200 92,86 €

	Produit	Référence	Ø 125 int.
	Virole placo avec ressort interne pour bouche BS	VIR ...	08 125 206 7,20 €
Bouche réglable	BS ...	08 125 205 23,16 €	

ÉCO-PARTICIPATION

Ce produit fait l'objet d'une facturation complémentaire au titre de l'Éco-Participation (Décret 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des équipements électriques et électroniques).

ALLIANCE

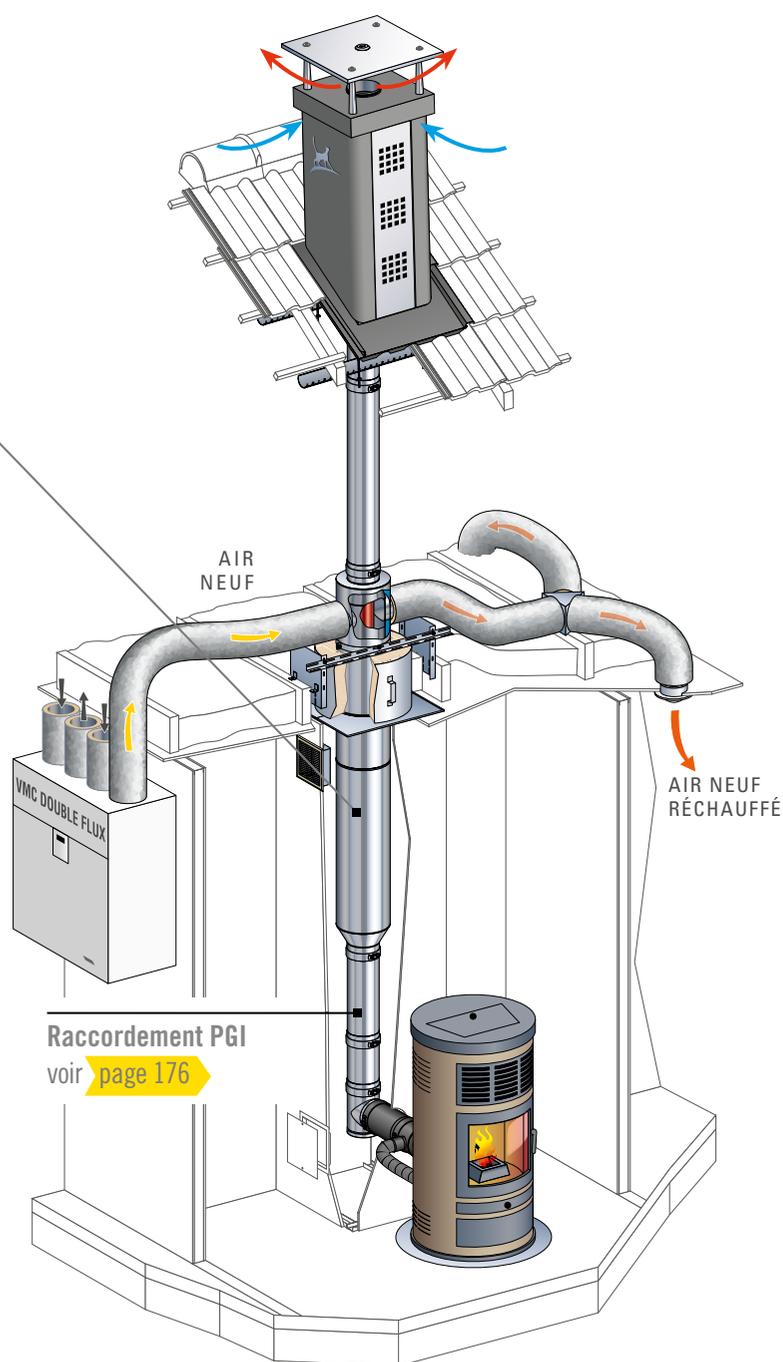
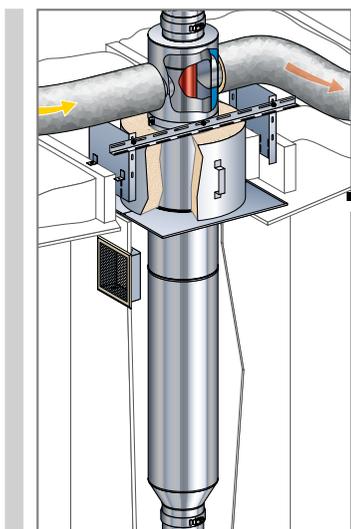
SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

POUR POËLE À GRANULÉS AVEC SYSTÈME PGI
COUPLÉ À UNE VMC DOUBLE FLUX

Solution complémentaire au système de chauffage existant, ALLIANCE est un système de couplage unique : le conduit échangeur à triple paroi PGI pour poêle à granulés est raccordé au réseau de soufflage de la VMC double flux de la maison. ALLIANCE est un système économique et simple à mettre en place qui permet un apport de chaleur totalement gratuit.

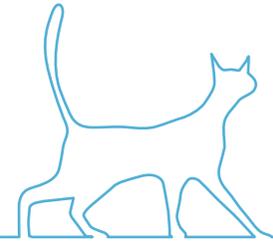
L'ÉLÉMENT
QUI COMPOSE
LE SYSTÈME

Conduit
échangeur



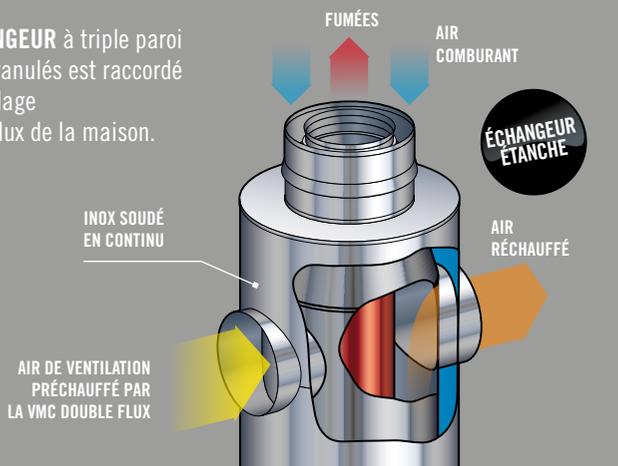
VOIR
LE SYSTÈME
EN VIDÉO





TECHNOLOGIE

Le **CONDUIT ÉCHANGEUR** à triple paroi PGI pour poêle à granulés est raccordé au réseau de soufflage de la VMC double flux de la maison.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- En entrée, l'air neuf du réseau de soufflage de la VMC double flux circule en pression dans le conduit échangeur. Cet air réchauffé est ensuite soufflé dans les différentes pièces choisies de l'habitation.
- L'échange entre l'air et la paroi du conduit de fumée permet d'atteindre en moyenne une augmentation de +30 % de la température de l'air.

LE + POUJOLAT



- Système innovant de récupération d'air chaud
- Facilité de mise en œuvre
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Air neuf de la VMC préchauffé



CONFIGURATIONS

- Logement neuf avec VMC double flux
- Maison de plain-pied ou à étage
- Poêle à granulés



ÉCO-PERFORMANCE

- Optimise le fonctionnement de l'appareil
- Économie sur la dépense de chauffage par la récupération de la chaleur des fumées
- Meilleure répartition de la chaleur

NORMALISATION ET GARANTIE

- DTA : 14/14-2005
- Marquage CE
- Testé CERIC



Échangeur	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 100/150
	Échangeur pour poêle à granulés H : 1,75 m	ECH ... PGI	08 000 270 758,44 €	08 000 271 775,19 €

Pour le raccordement voir la gamme PGI p. 176

CONFORT+

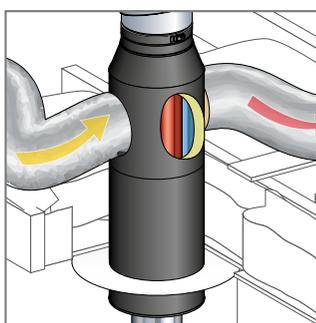
SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

POUR FOYER FERMÉ, POÊLE À BOIS OU À GRANULÉS

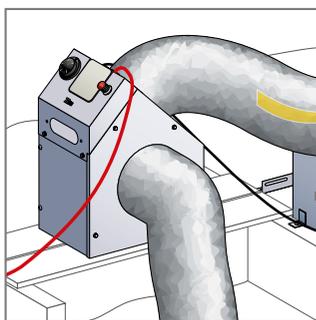
Le système de distribution d'air chaud CONFORT+ complète idéalement tout type d'installation de chauffage à bois bûches ou granulés. Il permet d'harmoniser au mieux la chaleur émise dans l'habitation et de valoriser une partie des calories perdues par les fumées.

LES ÉLÉMENTS
QUI COMPOSENT
LE SYSTÈME

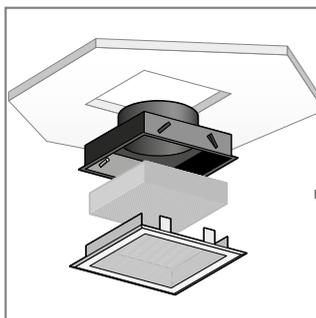
1
Conduit
échangeur



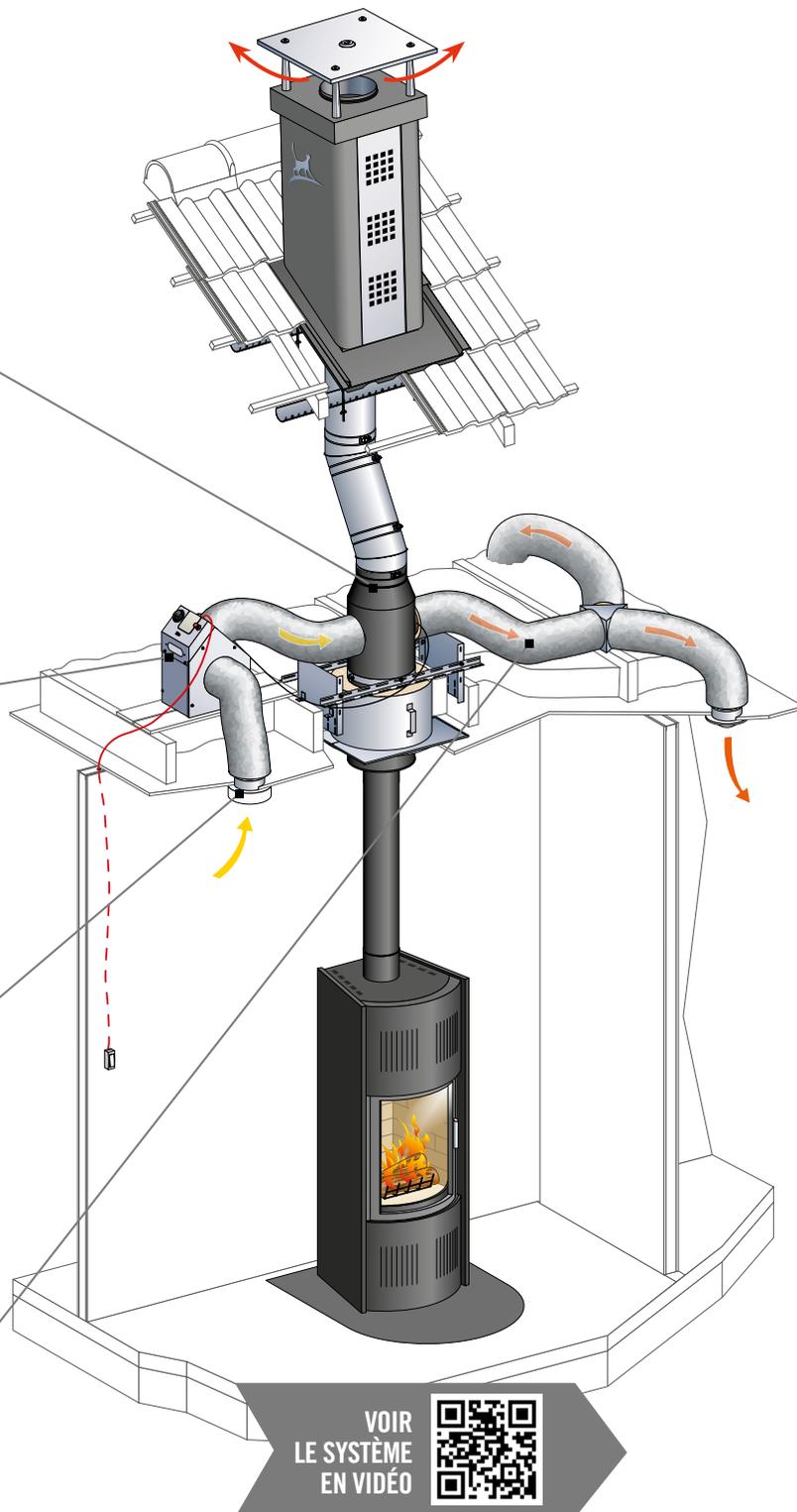
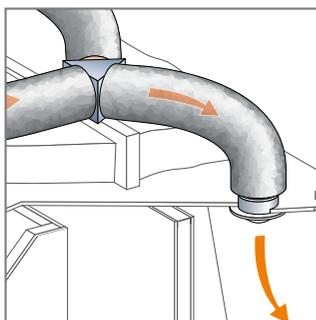
2
Moteur R2E



3
Bouche de puisage
avec filtre

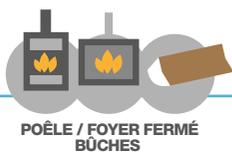


4
Réseau de distribution
et accessoires



VOIR
LE SYSTÈME
EN VIDÉO

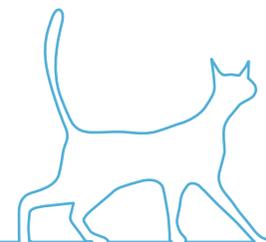




POÊLE / FOYER FERMÉ
BÛCHES

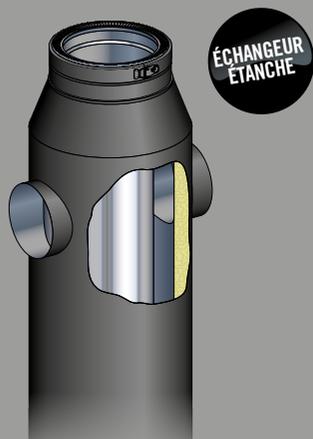


POÊLE
À GRANULÉS

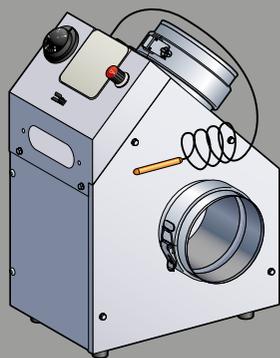


TECHNOLOGIE

Le **CONDUIT ÉCHANGEUR**, au cœur du système, assure l'évacuation des fumées et permet de réchauffer l'air avant de le distribuer de façon homogène dans les pièces de la maison.



Le **GRUPE MOTORISÉ R2E** est équipé d'un moteur EC (Electronic Commutation) à faible consommation électrique et à débit constant, ce qui garantit le maintien des débits d'air chaud à chaque bouche de soufflage. Son caisson isolé et totalement étanche sur l'air optimise au mieux les performances de l'installation.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Le moteur R2E prélève l'air ambiant à proximité de l'appareil à bois et le pousse dans le conduit échangeur Poujoulat afin de le réchauffer.
- L'air réchauffé circule à travers les gaines isolées installées dans les combles puis est diffusé par les bouches réglables.
- La distribution d'air chaud dans les pièces de la maison permet de mieux répartir les calories disponibles pour faire des économies d'énergies et améliorer le confort de vie des habitants.

LE  **POUJOLAT**



- Système innovant de récupération d'air chaud
- Compatible avec tout type de VMC simple et double flux
- Préserve la qualité de l'air
- Pas de trace noire autour des bouches de soufflage



CONFIGURATIONS

- Logement neuf ou en rénovation
- Maison de plain-pied et à étage
- Poêle à bois, à granulés et foyer fermé

NORMALISATION ET GARANTIE

- DTA : 14/14-2005
- Marquage CE
- Testé CERIC



ÉCO-PERFORMANCE

- Optimise le fonctionnement de l'appareil
- Économie d'énergie par la récupération des calories perdues
- Économie sur la dépense de chauffage
- Meilleure répartition de la chaleur

CONFORT+

CONFIGURATIONS

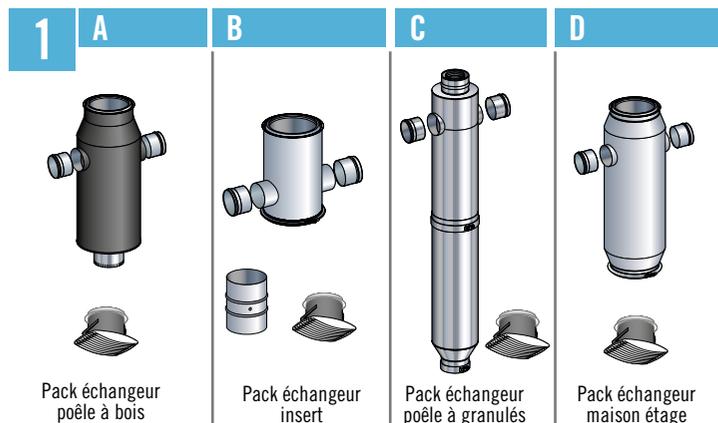
Utilisé en complément de votre système de chauffage au bois, CONFORT+ permet une meilleure répartition de la chaleur dans les pièces de la maison. Cette solution optimise le confort thermique général de l'habitation en assurant une meilleure répartition de l'air chaud initialement concentré autour de l'appareil à bois.

Identifiez votre configuration et définissez les éléments correspondant à votre système.

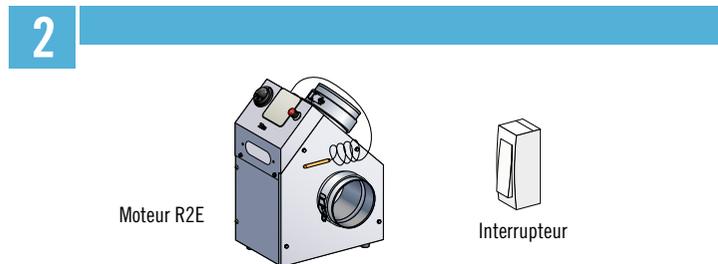
A

CONFORT+ Poêle à bois

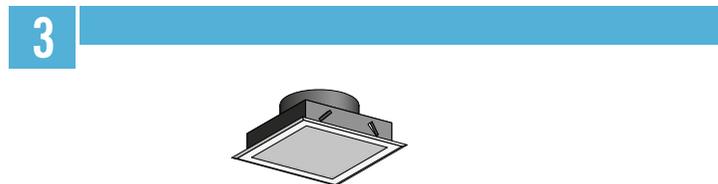
CONDUIT ÉCHANGEUR



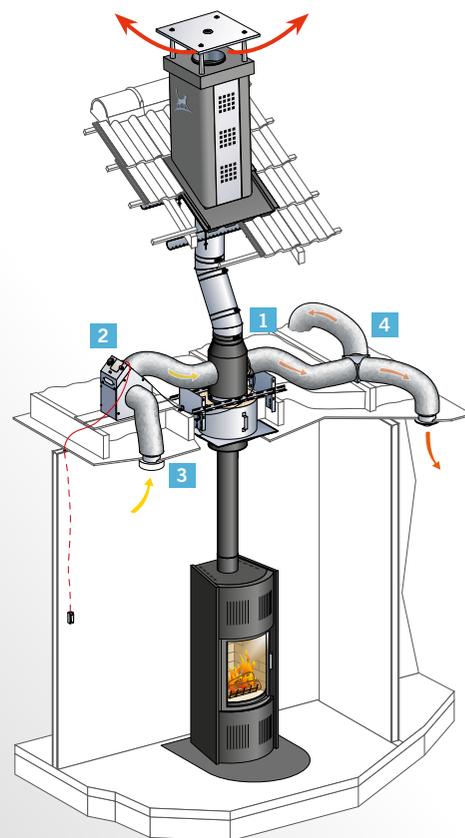
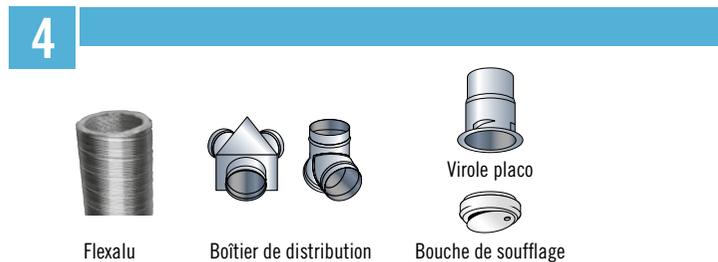
MOTEUR R2E



BOUCHE DE PUISAGE AVEC FILTRE



RÉSEAU DE DISTRIBUTION ET ACCESSOIRES

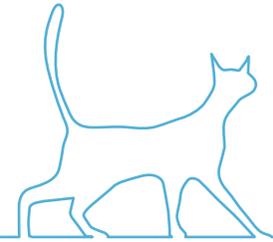




POÈLE / FOYER FERMÉ
BÛCHES



POÈLE
À GRANULÉS



B

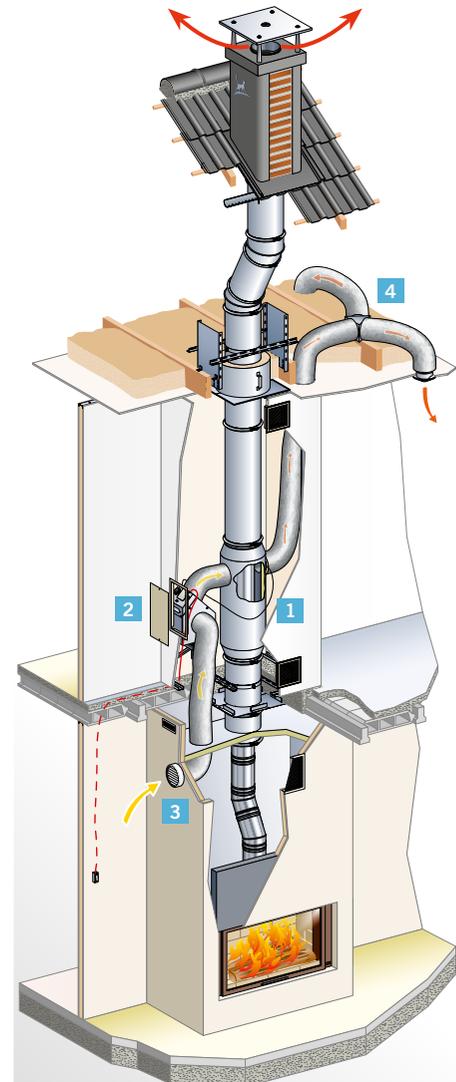
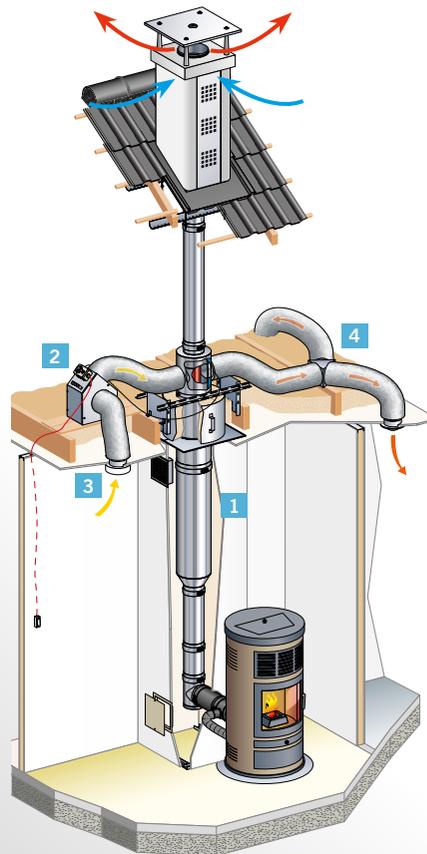
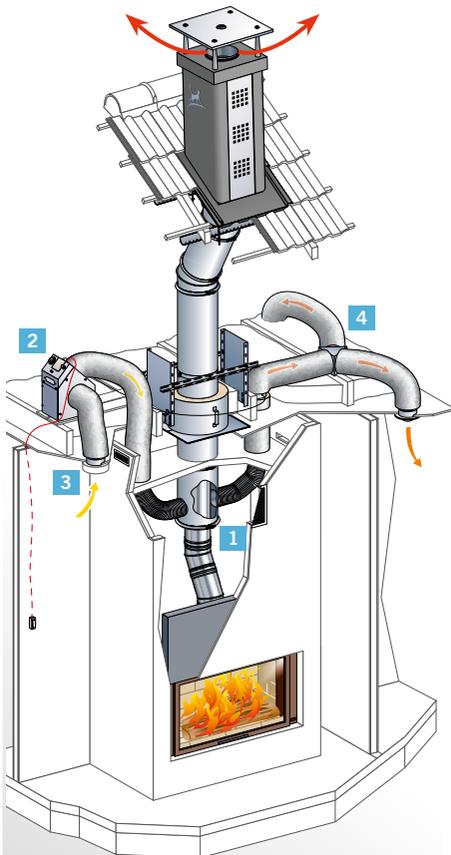
CONFORT+
Insert

C

CONFORT+
Poêle à granulés

D

CONFORT+
Maison étage



1 CONDUIT ÉCHANGEUR

A CONFORT+ POUR POËLE À BOIS compatible toute VMC simple et double flux



Compatible avec un conduit isolé Poujoulat, l'installation CONFORT+ doit prévoir un **pack échangeur** qui se définit **en fonction de sa position, de la gamme, du diamètre du conduit isolé et du conduit de raccordement.**

- Ce pack comprend :
- 1 échangeur adapté au diamètre du conduit isolé Poujoulat
 - 2 raccords pour conduit de ventilation
 - 1 bouche de puisage d'air



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 150*	Ø 230*
	Pack échangeur Réseau de distribution Ø 125 (H=1000 mm)	ECH PB ...IG - ... (Noir)	08 022 206 - 9019	08 022 205 - 9019 Ø...**
		ECH PB ...IG - ... (Blanc)	08 022 206 - 9020	08 022 205 - 9020 Ø...**
			621,86 €	686,41 €
	Rosaces	ROS EDP ... (Noire)	32 999 047 - 9019	32 280 047 - 9019
		ROS EDP ... (Blanche)	32 999 047 - 9020	32 280 047 - 9020
			71,87 €	89,11 €
	Collier de soutien	CS ...	32 999 010	32 280 010
				23,16 €

* **ACCESSOIRES RT2012** : pack Ø150 : INOX-GALVA Ø 180 et Ø 230 / pack Ø230 : INOX-GALVA Ø 280, voir **page 143**

** **Diamètres de raccordement disponibles** : 130, 150 et 180 mm



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 130*	Ø 150*	Ø 180*
	Pack échangeur Réseau de distribution Ø 125 (H=900 mm)	ECH PB ... TI - ... (Noir)	08 022 258 - 9019	08 022 257 - 9019	08 022 256 - 9019
		ECH PB ... TI - ... (Blanc)	08 022 258 - 9020	08 022 257 - 9020	08 022 256 - 9020
			568,79 €	578,60 €	604,36 €
	Rosaces	ROS EDP ... (Noire)	20 200 047 - 9019	32 999 047 - 9019	20 250 047 - 9019
		ROS EDP ... (Blanche)	20 200 047 - 9020	32 999 047 - 9020	20 250 047 - 9020
			60,43 €	71,87 €	74,08 €
	Collier de soutien	CS 200 TI	20 200 082	CS 180-230	CS 250 TI
				26,08 €	32 999 010*
				23,16 €	27,12 €

* **ACCESSOIRES RT2012** : pack Ø130 : THERMINOX Ø 200, voir **page 123** / pack Ø150 : INOX-GALVA Ø 180 et Ø 230 voir **page 143**

pack Ø 180 : THERMINOX Ø 250, voir **page 123**

B CONFORT+ POUR INSERT compatible toutes VMC simple et double flux



Uniquement compatible avec un conduit isolé INOX-GALVA Poujoulat, l'installation CONFORT+ doit systématiquement prévoir un pack échangeur qui se définit **en fonction de sa position et du diamètre du conduit isolé.**

- Ce pack comprend :
- 1 échangeur adapté au diamètre du conduit isolé INOX-GALVA Poujoulat
 - 2 raccords pour conduit de ventilation
 - 1 bouche de puisage d'air
 - 1 boîtier sonde qui permet la mise en place de la sonde



Pack échangeur	Produit	Ø 180	Ø 200	Ø 230
	Pack échangeur INOX-GALVA pour Réseau de distribution Ø 125 (H=450 mm)	ECH180-R125	ECH200-R125	ECH230-R125
		08 022 199	08 022 200	08 022 201
		152,14 €	177,96 €	177,96 €

C CONFORT+ POUR POÊLE À GRANULÉS compatible toute VMC simple et double flux



Compatible avec un conduit concentrique PGI, l'installation CONFORT+ doit prévoir un conduit échangeur qui se définit **en fonction du diamètre**.

- Ce pack comprend :
- 1 échangeur adapté au diamètre du conduit PGI Poujoulat
 - 2 raccords pour conduit de ventilation
 - 1 bouche de puisage d'air



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 80/130	Ø 100/150
	Échangeur pour poêle à granulés (H=1750 mm)	ECH ... PGI	08 000 270	08 000 271
			758,44 €	775,19 €



D CONFORT+ POUR MAISON À ÉTAGE compatible toute VMC simple et double flux

Compatible avec les conduits isolés INOX-GALVA et THERMINOX, l'installation CONFORT+ Maison à étage doit prévoir un pack échangeur qui se définit **en fonction de sa position, de la gamme et du diamètre du conduit isolé**.

- Ce pack comprend :
- 1 échangeur adapté au diamètre du conduit isolé Poujoulat
 - 2 raccords pour conduit de ventilation
 - 1 bouche de puisage d'air



Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 180	Ø 200	Ø 230
	Pack échangeur maison étage Réseau de distribution Ø 125 (H=1330 mm)	ECH ETG 180 I	08 022 221	-	-
		ECH ETG 200 I	-	08 022 222	-
		ECH ETG 230 I	-	-	08 022 223
			617,76 €	686,41 €	686,41 €



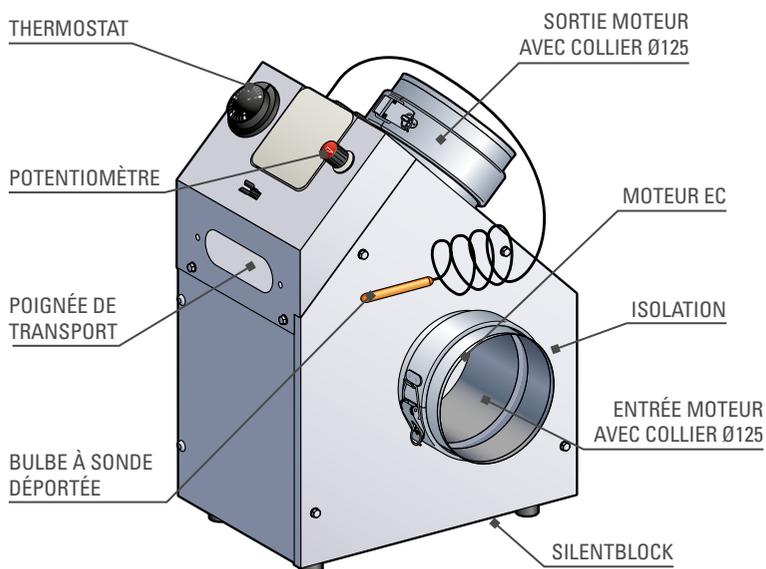
Pack échangeur	Produit	Référence	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Pack échangeur maison étage Réseau de distribution Ø 125 (H=1150 mm)	ECH ETG 130 TI	08 022 260	-	-
		ECH ETG 150 TI	-	08 022 261	-
		ECH ETG 180 TI	-	-	08 022 262
			597,22 €	607,52 €	634,57 €

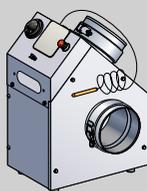
2 MOTEUR R2E

R2E : MOTEUR DE VENTILATION NOUVELLE GÉNÉRATION

R2E est un groupe motorisé équipé d'un moteur EC (commutation électronique) à faible consommation électrique et à débit constant, ce qui garantit le maintien des débits d'air chaud à chaque bouche de soufflage. Son caisson isolé et totalement étanche à l'air optimise au mieux les performances de l'installation.

- Le groupe motorisé R2E est équipé d'un **thermostat à bulbe à sonde déportée** qui déclenche automatiquement le moteur pour prélever l'air ambiant et le pousser dans le conduit échangeur.
- Son moteur à débit constant permet d'assurer la quantité d'air distribuée à chaque bouche de soufflage, ce qui rend l'installation **compatible avec tout type de VMC à simple flux et à double flux**.
- Sa technologie à courant continu et à commutation électronique permet d'avoir une **très basse consommation d'énergie** et un fonctionnement moins bruyant, **plus performant et plus fiable**.



Moteur de ventilation	Produit	Référence		ÉCO PARTICIPATION
	Moteur de ventilation	R2E	08 001 212 608,87 €	0,83 €
	Interrupteur avec 2 m de câble électrique haute température (180°C)	INTERRUPTEUR	08 024 200 44,04 €	

ÉCO-PARTICIPATION

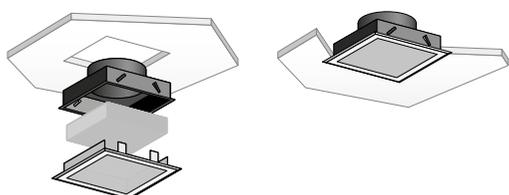
Ce produit fait l'objet d'une facturation complémentaire au titre de l'Éco-Participation (Décret 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des équipements électriques et électroniques).

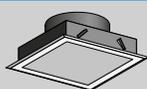
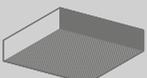
Moteurs	Dimensions l x h x p	Alimentation * Tension / Fréquence	Diamètre de raccordement	Réseau de distribution Nombre de bouches	Longueur maximale du réseau	Poids en Kg	Température mini/maxi de fonctionnement
R2E	310 x 415 x 250	230 VAC mono / 50-60 Hz	125 mm	2 à 4 - Ø 125	15 à 18 mètres	7,5	-25°C à +60°C

*Le moteur de ventilation R2E est livré sans câble d'alimentation. Il doit être raccordé conformément à la norme NF C15-100

3 BOUCHE DE PUISAGE AVEC FILTRE

La bouche de puisage avec filtre de classe M5 selon la norme EN 779 est utilisée pour prélever l'air ambiant dans la pièce où est situé l'appareil de chauffage. Il s'agit d'une bouche métallique 160 x 160 mm avec un précadre, un filtre et une réduction de diamètre 125 mm. Positionnée en plafond, elle reste **facile d'accès pour y assurer l'entretien et le remplacement du filtre**.



Bouche de puisage	Produit	Référence		
	Bouche Aspi avec filtre 0.125	BAF	08 125 215 144,88 €	
	Filtre pour bouche Aspi	FBA	08 125 216 90,98 €	

FLEXALU ACOUSTIQUE

Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi
Aluminium perforé / isolant laine de verre 25 mm / Aluminium.

FLEXALU THERMIQUE

Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi
Aluminium / isolant laine de verre 25 mm / Aluminium.

PHONI-ALU

Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi
Isolant phonique et thermique.
Classement au feu : M0 int. / M1 ext.

BOUCHES DE SOUFLAGE

Les bouches de soufflage métalliques associées à une virole placo ont une section réglable afin d'équilibrer le réseau.
Elles sont omnidirectionnelles (à jet d'air périphérique)
ou indirectionnelles (orientables).

FLEXALU ACOUSTIQUE	Produit	Référence	Ø 125 int. Ø 160 ext.
	Élément de 3 m.	CVAC...3,0M	51 127 098
	Élément de 6 m.	CVAC...6,0M	51 127 101
	Le mètre		33,12 €

FLEXALU THERMIQUE	Produit	Référence	Ø 125 int. Ø 160 ext.
	Élément de 3 m.	CVTH...3,0M	51 127 099
	Élément de 6 m.	CVTH...6,0M	51 127 102
	Le mètre		28,19 €

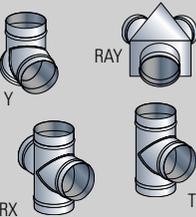
PHONI-ALU	Produit	Référence	Ø 125 int. Ø 160 ext.
	En carton standard de 1,20 m contenant 10 m utiles	PHW... 10M M0M1	51 127 121
		Les 10 m utiles	127,14 €

Bouches de soufflage	Produit	Référence	Ø 125 int.
	Virole placo avec ressort interne pour bouche BS	VIR ...	08 125 206 7,20 €
	Bouche réglable	BS ...	08 125 205 23,16 €
	Virole placo pour bouche	VIRS ...	08 125 204 7,20 €
	Bouche BSAR	BSAR ...	08 125 201 27,14 €

Raccords	Produit	Référence	Ø 125
	Manchon de raccordement alu jusqu'au Ø 200	MANIA ...	08 125 203 3,18 €
	Raccordement droit galva	RD ...	08 125 021 3,91 €
	Réduction galva (tarifée au Ø inférieur)	REDGN ...	08 125 210 17,03 €
	Réduction	R ...	R 100-125 08 100 051 9,60 €

Collier	Produit	Référence	Ø 125
	Collier monofil	COMV ...	08 125 209 1,62 €
	Collier de serrage pour Ø 60 à 288 (GM)	COLSF ...	08 000 200 2,94 €

Boîtier de distribution	Référence	4 x 125
	RAX	08 009 200 39,43 €

Répartiteur (Ø égal)	Produit	Référence	Ø 125
	Boîtier galva	RAY ...	08 125 202 35,12 €
	Culotte Y galva	Y ...	08 125 011 35,95 €
	Té galva	T ...	08 125 001 16,68 €
	Croix galva	CRX ...	08 125 207 30,34 €

Plus d'accessoires
consulter la gamme CONFORT,
voir **page 316**

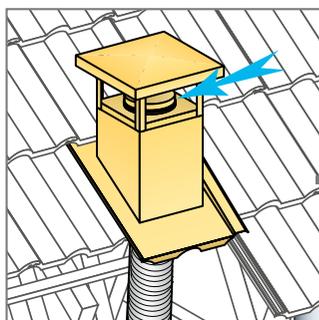
■ CONFORT

■ SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR CHAUD ■ POUR FOYER FERMÉ AVEC PUISAGE DANS LA HOTTE

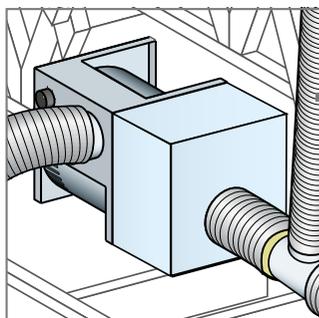
CONFORT permet la récupération et la répartition de l'air chaud dans l'habitat. Ce système prélève la chaleur produite par un foyer fermé pour la distribuer dans les pièces d'habitation choisies afin d'avoir une répartition de la chaleur, d'optimiser le rendement de la cheminée et de réduire les dépenses de chauffage.

LES ÉLÉMENTS QUI COMPOSENT LE SYSTÈME

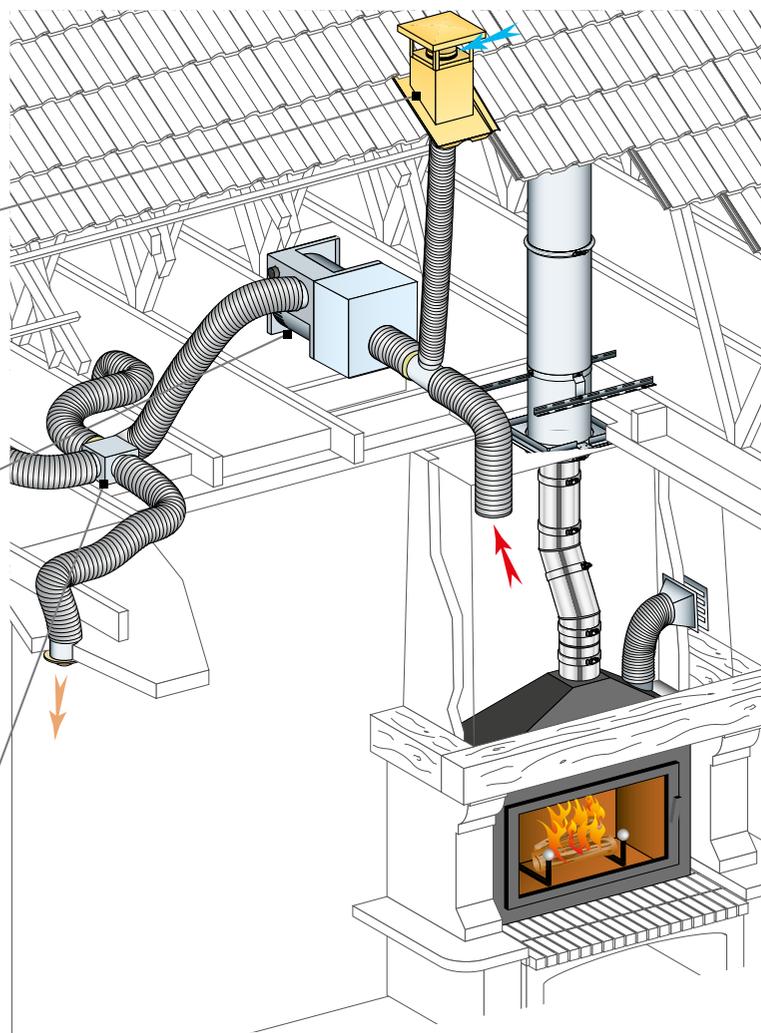
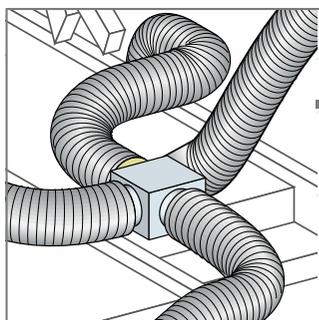
1
Sortie de toit
air frais

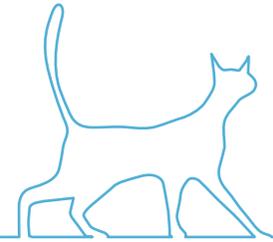


2
Moteur
de ventilation



3
Réseau
de distribution





TECHNOLOGIE

Les moteurs **EXTRA 350 et 500** sont équipés de :

- Silentblock.
- Thermostat et boîtier de raccordement électrique.
- Moteur avec hélice de refroidissement.
- En option, possibilité de prévoir un boîtier filtre isolé.
- Livré avec notice de pose.



ATTENTION : l'utilisation du moteur **EXTRA** nécessite un collier d'assemblage à chaque emboîtement sur le conduit de raccordement.

FONCTIONNEMENT

- **La récupération d'air chaud CONFORT** prélève dans la hotte la chaleur produite par votre foyer pour la distribuer dans les pièces de votre choix. Vous pouvez raccorder ainsi jusqu'à 6 pièces. Ce principe vous permet d'avoir une meilleure répartition de la chaleur. Votre insert devient l'appareil de chauffage principal de votre maison.



CONFIGURATIONS

- Logement ancien
- Foyer fermé

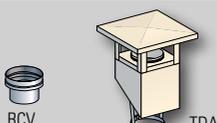


ÉCO-PERFORMANCE

- Optimise le fonctionnement de l'appareil
- Économie sur la dépense de chauffage

Moteurs	Extra 350	Extra 500
Dimensions L x l x h	330 x 315 x 340	345 x 310 x 385
Débit	350 m³/h	500 m³/h
Tension 230 V Mono-phasé puissance/ vitesse	50 W/1250tr/mn	75 W/1225tr/mn
Diamètre de raccordement	125	160
Réseau de distribution Nombre de bouches	2 à 4 - Ø 125	3 à 6 - Ø 125
Longueur maximale du réseau	15 à 18 mètres	20 à 25 mètres
Poids en Kg	5,5	6

1 SORTIE DE TOIT AIR FRAIS

	Sortie de toit	TDA	125,82 €
	Réduction centrée ventilation 160-125	RCV 160-125	08 160 402 8,89 €

La sortie de toit raccordée au réseau de distribution permet un apport de 40 % d'air neuf et abaisse la température de l'air chaud afin de préserver la qualité à l'intérieur de l'habitation.

Pour plus de détail sur les sorties de toit VENTILATION

voir **page 352**

2 MOTEUR DE VENTILATION ET BOÎTIER FILTRE

	Débit : 350 m³/h	EXTRA 350	08 002 200 250,89 €	ÉCO-PARTICIPATION 0,83 €
	Boîtier filtre isolé 350	B 350	08 002 201 101,76 €	
	Débit : 500 m³/h	EXTRA 500	08 003 200 280,93 €	ÉCO-PARTICIPATION 0,83 €
	Boîtier filtre isolé 500	B 500	08 003 201 111,90 €	

Le moteur de ventilation associé au boîtier filtre participe à la qualité de l'air ambiant.

KIT EXTRA 350

- Débit : 350 m³/h
- Kit air chaud comprenant :
 - 1 Extra 350,
 - 1,5 m de flexible Alu isolé CVAC Ø 125,
 - 1 boîtier de distribution 4 x 125, 1 té 125,
 - 4 bouches de ventilation avec virole placo,
 - 13 colliers réglables et 10 ml de ruban adhésif.
- Livré avec notice de pose.

	Kit extra 350	KW 350	08 021 200 494,98 €
			ÉCO-PARTICIPATION 0,83 €

3 RÉSEAU DE DISTRIBUTION ET ACCESSOIRES

GAINES DE PUISAGE ET CONDUITS DE VENTILATION ISOLÉ

FLEXALU Acoustique Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi. Aluminium perforé / isolant laine de verre 25 mm / Aluminium.

	Produit	Référence	Ø 100 int. Ø 135 ext.	Ø 125 int. Ø 160 ext.	Ø 160 int. Ø 196 ext.	Ø 200 int. Ø 235 ext.
	Élément de 3 m	CVAC...3,0M	51 102 098	51 127 098	51 160 098	51 200 098
	Élément de 6 m	CVAC...6,0M	51 102 101	51 127 101	51 160 101	51 200 101
	Élément de 10 m	CVAC...10,0M	51 102 100	51 127 100	51 160 100	51 200 100
	Le mètre		27,16 €	32,12 €	37,61 €	41,46 €

FLEXALU Thermique Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi. Aluminium / isolant laine de verre 25 mm / Aluminium.

	Produit	Référence	Ø 100 int. Ø 135 ext.	Ø 125 int. Ø 160 ext.	Ø 160 int. Ø 196 ext.	Ø 200 int. Ø 235 ext.
	Élément de 3 m	CVTH...3,0M	51 102 099	51 127 099	51 160 099	51 200 099
	Élément de 6 m	CVTH...6,0M	51 102 102	51 127 102	51 160 102	51 200 102
	Élément de 10 m	CVTH...10,0M	51 102 105	51 127 105	51 160 105	51 200 105
	Le mètre		24,24 €	28,19 €	34,83 €	38,53 €

PHONI-ALU Conduit de ventilation et conditionnement d'air double paroi. Isolant phonique et thermique. Classement au feu : M0 int. / M1 ext.

	Produit	Référence	Ø 100 int. Ø 150 ext.	Ø 125 int. Ø 175 ext.	Ø 150 int. Ø 200 ext.	Ø 160 int. Ø 210 ext.	Ø 200 int. Ø 250 ext.
	En carton standard de 1,20 m contenant 10 m utiles	PHW... 10M M0M1 Les 10 m utiles	51 102 121 111,94 €	51 127 121 127,14 €	51 150 121 156,80 €	51 160 121 166,70 €	51 200 121 180,58 €

CONDUITS FLEXIBLES DE VENTILATION

KITALU Spécial Ventilation

Conduit flexible (simple paroi alu extensible, emballé). Les flexibles extensibles Alu sont emballés individuellement sous film plastique.

	Produit	Référence	Ø 80 int.	Ø 100 int.	Ø 125 int.	Ø 150 int.	Ø 160 int.
	1,5 m (de 0,45 à 1,5 m)	KITALU ...V 1,5	51 080 090 10,25 €	51 100 090 10,25 €	51 125 090 13,11 €	51 150 090 15,48 €	51 160 090 16,29 €
	3 m (de 0,75 à 3 m)	KITALU ...V 3,0	51 080 091 20,48 €	51 100 091 20,48 €	51 125 091 26,22 €	51 150 091 31,03 €	51 160 091 32,53 €
	5 m (de 1 à 5 m)	KITALU ...V 5,0	51 080 092 34,13 €	51 100 092 34,13 €	51 125 092 43,69 €	51 150 092 51,67 €	51 160 092 54,26 €

FLEXALU

Conduit de ventilation et conditionnement d'air simple paroi.

	Produit	Référence	Ø 80 int.	Ø 100 int.	Ø 125 int.	Ø 150 int.	Ø 160 int.
	Le mètre	FLXNA ...-U	51 080 704	51 102 704	51 127 704	51 150 704	51 160 704
		Longueur	50 m	50 m	50 m	50 m	40 m
		8,44 €	8,44 €	10,42 €	11,88 €	13,35 €	

VENTIL-ALU

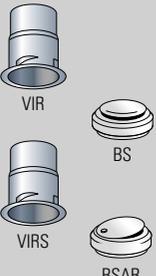
Conduit de ventilation et conditionnement d'air simple paroi. Classement au feu : M0 (0,40 m compacté = 10 m étiré).

	Produit	Référence	Ø 80 int.	Ø 100 int.	Ø 125 int.	Ø 150 int.	Ø 160 int.
	Les 10 m. utiles	VTW... 10M M0	51 080 103 39,44 €	51 102 103 39,44 €	51 127 103 49,61 €	51 150 103 59,14 €	51 160 103 64,52 €

BOUCHE DE SOUFFLAGE

Les bouches de soufflage métalliques associées à une virole placô ont une section réglable afin d'équilibrer le réseau.

Elles sont omnidirectionnelles (à jet d'air périphérique) ou unidirectionnelles (orientables).

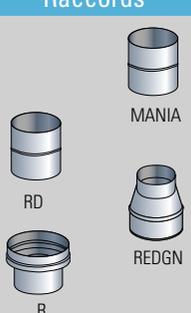
	Produit	Référence	Ø 100 int.	Ø 125 int.	Ø 160 int.	Ø 200 int.
	Virole placô avec ressort interne pour bouche BS	VIR ...	08 100 206 6,12 €	08 125 206 7,20 €	08 160 206 9,08 €	08 200 206 10,91 €
	Bouche réglable	BS ...	08 100 205 20,77 €	08 125 205 23,16 €	08 160 205 29,79 €	08 200 205 37,51 €
	Virole placô pour bouche	VIRS ...	08 100 204 6,12 €	08 125 204 7,20 €	08 160 204 9,08 €	08 200 204 10,91 €
	Bouche BSAR	BSAR ...	08 100 201 21,05 €	08 125 201 27,14 €	08 160 201 31,15 €	08 200 201 38,61 €

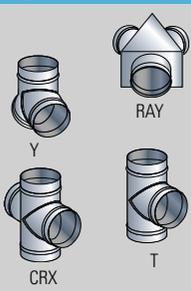
ÉCO-PARTICIPATION

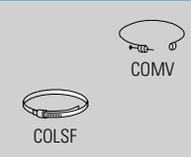
Ce produit fait l'objet d'une facturation complémentaire au titre de l'Éco-Participation (Décret 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des équipements électriques et électroniques).

3 RÉSEAU DE DISTRIBUTION ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Raccords	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
	Manchon de raccordement alu jusqu'au Ø 200	MANIA ...	08 080 203 2,94 €	08 100 203 2,94 €	08 125 203 3,18 €	08 150 203 3,31 €	08 160 203 3,48 €	08 200 203 4,01 €
	Raccordement droit galva	RD ...	08 080 020 3,28 €	08 100 020 3,28 €	08 125 021 3,91 €	08 150 022 4,71 €	08 160 023 5,01 €	08 200 023 5,31 €
	Réduction galva (tarifiée au Ø inférieur)	REDGN ...	08 080 210 15,96 €	08 100 210 15,96 €	08 125 210 17,03 €	08 150 210 17,59 €	08 160 210 18,40 €	08 200 210 19,42 €
	Réduction	R ...	-		R 80-100 08 100 040 7,68 €	R 100-125 08 100 051 9,60 €	R 125-150 08 125 062 11,53 €	R 150-160 08 150 073 12,44 €

Répartiteur Ø égal	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
	Boîtier galva	RAY ...	08 080 202 31,39 €	08 100 202 31,39 €	08 125 202 35,12 €	08 150 202 37,03 €	08 160 202 38,31 €	08 200 202 46,05 €
	Culotte Y galva	Y ...	08 080 009 34,34 €	08 100 010 34,34 €	08 125 011 35,95 €	08 150 012 39,91 €	08 160 013 43,92 €	08 200 013 64,68 €
	Té galva	T ...	08 080 099 15,77 €	08 100 000 15,77 €	08 125 001 16,68 €	08 150 002 18,63 €	08 160 003 20,69 €	08 200 003 21,81 €
	Croix galva	CRX ...	08 080 207 29,57 €	08 100 207 29,57 €	08 125 207 30,34 €	08 150 207 34,63 €	08 160 207 41,25 €	08 200 207 51,35 €

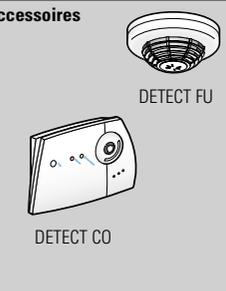
Collier	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
	Collier monofil	COMV ...	08 080 209 1,62 €	08 100 209 1,62 €	08 125 209 1,62 €	08 150 209 1,62 €	08 160 209 1,62 €	08 200 209 1,62 €
	Collier de serrage pour Ø 60 à 288 (GM)	COLSF ...				08 000 200 2,94 €		
	Bande adhésive Aluminium	BANDE SF ALU				51 000 265 5,22 €		

Boîtier de distribution	4 x 125	1 x 160 3 x 125	1 x 160 4 x 125	1 x 160 5 x 125
	RAX	RAXD	RA 160/4	RA 160/5
	08 009 200 39,43 €	08 010 200 60,14 €	08 011 200 92,86 €	08 012 200 107,49 €

Boîtier galva réduit	1 x 125 2 x 100	1 x 160 2 x 125
	RAYR 125/100	RAYR 160/125
	08 013 200 35,12 €	08 014 200 38,31 €

Té réduit 90°	2 x 160 1 x 125
	TREG
	08 016 200 17,72 €

Bouchon pour boîtier de distribution	Ø 125
	BOUB
	08 017 200 8,19 €

Accessoires	Produit	Référence	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
	Détecteur de fumées	DETECT FU	08 023 200 25,78 €					
	Détecteur de CO	DETECT CO	08 023 201 135,91 €					
	Variateur de vitesse	WESV	08 008 200 70,25 €					
	Thermostat à distance pour tout modèle avec 2 m de câble électrique haute température	WEST	08 007 200 78,53 €					

ÉCO-PARTICIPATION

Ce produit fait l'objet d'une facturation complémentaire au titre de l'Éco-Participation (Décret 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des équipements électriques et électroniques).



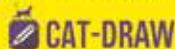
CAT-DRAW

Concevoir et chiffrer un montage en 3D en ligne

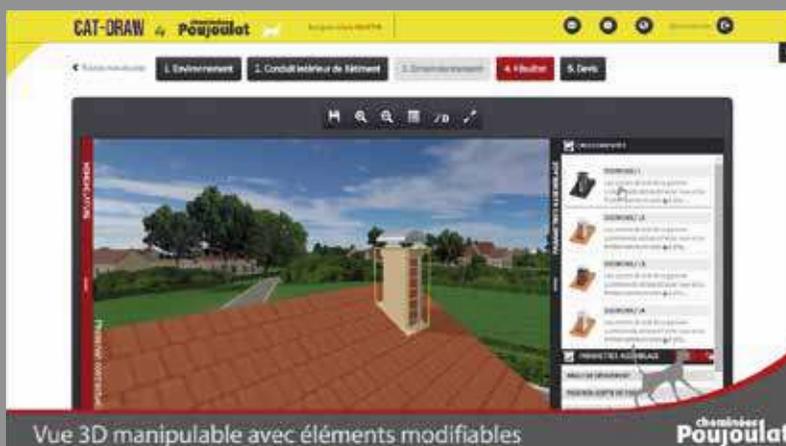
Le logiciel CAT-DRAW permet à la fois de dimensionner, de concevoir et de chiffrer le conduit de cheminée et l'appareil de chauffage. Le résultat est obtenu en 3D et permet une meilleure visualisation de l'installation.



Les fonctionnalités de



-  calcul de diamètre
-  plan de montage
-  conception 3D
-  devis



AMÉLIORER



CAT-DRAW par cheminées Poujoulat

- Réalisez vous-même votre étude en ligne en vous inscrivant sur catdraw.poujoulat.com ou accédez à la vidéo de démonstration en flashant le QRcode

