EGUZKI EGUZKI MURAL EGUZKI ACCUMULATEUR EGUZKI SERPENTINE

Notice d'Instructions





CHALEUREUX PAR NATURE

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

Deville vous félicite pour votre achat.

Certifié conforme à la Norme ISO 9001, Deville garantit la qualité de ses appareils et s'engage à répondre aux besoins de ses clients.

Sûr de son savoir-faire basé sur plus de 50 ans d'expérience, Deville utilise des technologies de pointe dans le design et la fabrication de ses appareils. Ce document vous aidera à installer votre poêle dans les meilleures conditions pour votre confort et votre sécurité.

TABLE DES MATIÈRES

1. PRESENTATION DE L'APPAREIL	3
1.1. Caractéristiques générales	3
2. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR	8
2.1. Avertissement pour l'installateur	8
2.2. Le local d'installation	8
2.2.1. Ventilation du local	8
2.2.2. Emplacement de l'appareil	9
2.3. Montage de l'appareil	9
2.3.1. Sol	9
2.3.2. Distances de sécurité	
2.3.3. Contrôles préalables à la mise en route	
2.3.4. Réglage en hauteur et mise à niveau	
2.3.5. Branchement au conduit de fumée	
2.4. Le conduit de fumée	
2.4.1. Caractéristiques du conduit de fumée	
2.4.2. Le sommet du conduit de fumée	
2.4.3. Conduit de fumée défectueux	
2.5. Installation d'Eguzki Mural	
3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	13
3.1. Combustibles	13
3.2. Description des éléments de l'appareil	14
3.2.1. Éléments de fonctionnement	14
3.3. Allumage	15
3.4. Sécurité	16
3.5. Chargement de combustible	16
3.6. Fonctionnement	16
3.7. Instructions d'utilisation à la Puissance Thermique Nominale	17
3.8. Retrait des cendres	18
3.9. Déflecteurs	18
4. ENTRETIEN ET CONSEILS IMPORTANTS	19
4.1. Entretien de l'appareil	19



PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

	4.1.1. Foyer	. 19
	4.1.2. Intérieur de l'appareil	. 1
	4.1.3. Extérieur de l'appareil	. 19
	4.1.4. Sortie de fumée	.19
	4.1.5. Pieces en tôle d'acier ou en fonte peintes	. 19
	4.1.6. Vitre foyer	
4.	2. Entretien du conduit de fumée	20
4.	3. Conseils importants	20
5. C <i>A</i>	USES D'UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT	2
6. PI	ÈCES DÉTACHÉES	22
7. G <i>A</i>	ARANTIE	28
ם סו	ÉCI ADATION DEC DEDEODMANCEC	٦.



1. PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

Pour un fonctionnement optimal de l'appareil, lisez ce manuel avant la première utilisation. En cas de doute, demandez conseil à votre revendeur.

Dans un soucis d'amélioration continue, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Cet appareil est conçu pour brûler du bois en toute sécurité.

ATTENTION: Une mauvaise installation peut entraîner des conséquences graves.

Il est indispensable que l'installation et l'entretien soient effectués par un installateur agréé selon les spécifications et réglementations applicables dans chaque pays et décrites dans ce manuel d'instructions.

1.1. Caractéristiques générales

	Unité	EGUZKI C077BXN-06	EGUZKI MURAL	EGUZKI ACCUMULATEUR	EGUZKI SERPENTINE
Puissance Thermique Nominale (P.T.N) à	1307		C077BYN-06	C077BZN-06	C077CAN-06
	kW	6	6	6	6
Rendement à P.T.N.	%	75	75	75	75
Concentration CO mesurée à 13% de O₂ à P.T.N.	mg/Nm³	1500	1500	1500	1500
Concentration NOx mesurée à 13% de O ₂ à P.T.N.	mg/Nm³	160	160	160	160
Concentration OGC mesurée à 13% de O_2 à P.T.N.	mg/Nm³	100	100	100	100
Concentration PM mesurée à 13% de O ₂ à P.T.N.	mg/Nm³	30	30	30	30
Débit de fumée à P.T.N.	g/s	6.4	6.4	6.4	6.4
Température de fumée à P.T.N.	°C	287	287	287	287
Température de fumée à la sortie de la buse à P.T.N.	°C	344	344	344	344
Dépression optimale de la cheminée	Pa	10	10	10	10
Consommation bois (hêtre) à P.T.N.	kg/h	2.0	2.0	2.0	2.0
Dimensions du foyer de combustion					
Largeur	mm	Ø430	Ø430	Ø430	Ø430
Profondeur	mm	Ø430	Ø430	Ø430	Ø430
Hauteur utile	mm	350	350	350	350
Dimensions des bûches	cm	40	40	40	40
Volume de chauffage (45W/m³) à P.T.N.	m³	133	133	133	133
Intervalle de chargement de bois	h	1	1	1	1
Volume du cendrier	L	1,5	1,5	1,5	1,5
Poids	kg	124	142	177	143
Diamètre sortie de fumée	mm	150 Ext	150 Ext	150 Ext	150 Ext
Classe d'efficience énergétique	-	А	Α	А	А
Indice d'efficience énergétique (EEI)	-	99	99	99	99

Note : Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus sont basées sur des essais effectués selon la norme EN 16510 avec des bûches de hêtre ne dépassant pas 18% d'humidité et la dépression indiquée dans chaque cas.



Attention: cet appareil est conçu et préparé pour travailler avec des combustibles, le degré d'humidité du combustible, les chargements de combustible, les intervalles de chargement du combustible, le tirage de la cheminée et la forme d'installation indiqués dans ce Manuel d'Instructions. Le non-respect de ces conseils peut provoquer des problèmes à l'appareil (de détérioration, de longévité, etc.) qui ne seront pas pris en charge par la garantie Deville.

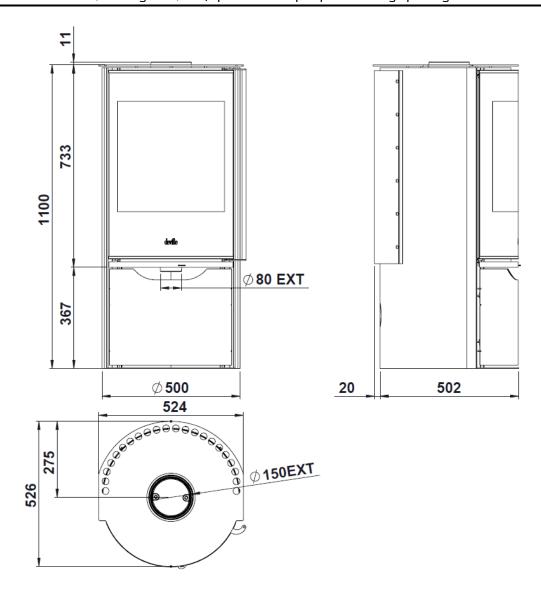


Figure n°1 - Dimensions en mm de l'appareil EGUZKI



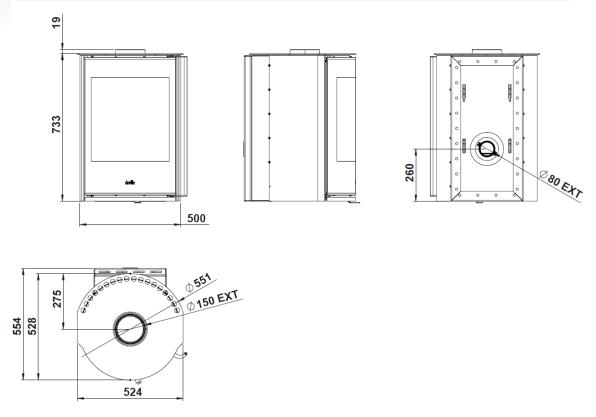


Figure n°2 - Dimensions en mm de l'appareil EGUZKI MURAL



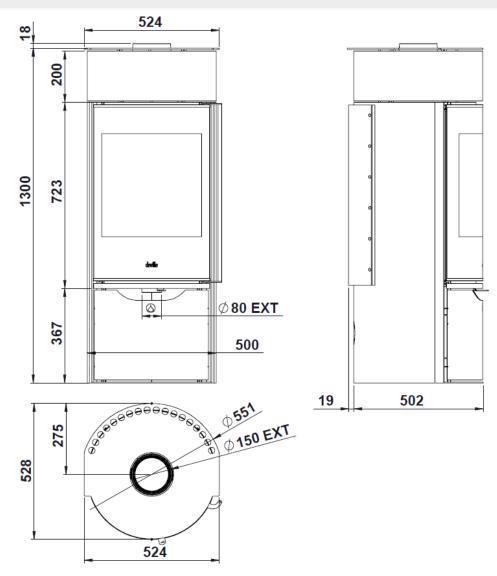


Figure n°3 - Dimensions en mm de l'appareil EGUZKI ACCUMULATEUR



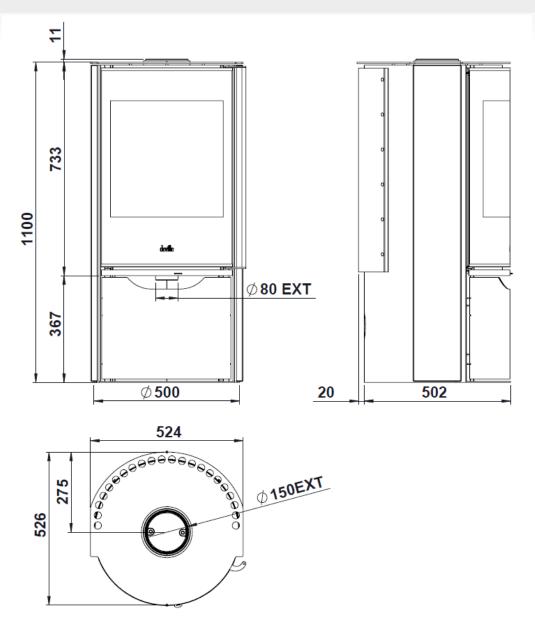


Figure n°4 - Dimensions en mm de l'appareil EGUZKI SERPENTINE



2. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

2.1. Avertissement pour l'installateur

Les règlements locaux et nationaux, y compris ceux qui sont relatifs aux normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'installation de l'appareil.

L'installation de l'appareil devra être réalisée par un installateur agréé.

Un appareil mal installé peut provoquer des incidents graves (incendies, génération de gaz nocifs, détérioration des éléments proches, etc.).

La responsabilité de Deville se limite à la fourniture de l'appareil, en aucun cas à l'installation de celui-ci.

2.2. Le local d'installation

2.2.1. Ventilation du local

Pour un bon fonctionnement, l'appareil a besoin d'un apport d'air extérieur. Nous devons assurer un apport adéquat de cet air dans la pièce où il est installé. Cette quantité d'oxygène sera supplémentaire à l'oxygène nécessaire pour la consommation humaine (renouvellement de l'air).

Pour assurer une bonne qualité de l'air que nous respirons et éviter d'éventuels accidents en raison de concentrations élevées de gaz produits par la combustion (principalement dioxyde et monoxyde de carbone), il est obligatoire d'assurer un renouvellement de l'air de la pièce où se trouve l'appareil.

L 'appareil doit toujours disposer, au moins, de deux grilles ou ouvertures permanentes vers l'extérieur pour ledit renouvellement de l'air (une d'admission et l'autre d'extraction).

Pour l'installation de ses appareils, Deville recommande une section supplémentaire de ces ouvertures. L'une de ces deux grilles devra être située dans la partie supérieure de la pièce (à moins de 30 cm du plafond) et l'autre dans la partie inférieure (à moins de 30 cm du niveau du sol). En outre, les deux grilles doivent obligatoirement communiquer avec l'extérieur, afin de pouvoir renouveler l'air de la pièce avec de l'air frais.

La section minimale que doit avoir chacune des grilles dépend de la puissance nominale de l'appareil, selon ce tableau:

	Section
Puissance de	additionnelle
l'appareil	minimale de
(kW)	chacune des
	grilles (cm²)
P ≤ 10kW	70
10 < P ≤ 15	90
15 < P ≤ 20	120
20 < P ≤ 25	150
25 < P ≤ 30	180
30 < P ≤ 35	210
P > 35	240

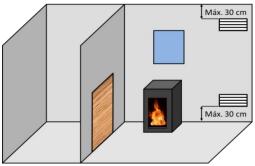


Figure n°5 - Schéma indicatif pour les grilles de ventilation

L'appareil doit toujours être utilisé avec la porte fermée.

Dans les pièces équipées d'une VMC (ventilation mécanique contrôlée), celle-ci aspire et renouvelle l'air ambiant. Dans ce cas, la pièce étant légèrement en dépression, il faut installer une prise d'air



extérieure, non obturable, d'une section d'au moins 90 cm².

2.2.2. Emplacement de l'appareil

Choisir un emplacement dans la pièce qui favorise une bonne répartition de l'air chaud, aussi bien par radiation que par convection.

2.3. Montage de l'appareil

2.3.1. Sol

S'assurer que la base sera capable de supporter la charge totale constituée par l'appareil et son revêtement.

L'appareil de chauffage ne peut pas être placé sur un matériau combustible.

2.3.2. Distances de sécurité

Veuillez respecter les distances d'installation de l'appareil par rapport aux murs de **matériaux combustibles**. Vue de l'appareil de face:

EGUZKI, EGUZKI ACCUMULATEUR et EGUZKI SERPENTINE :

	Distance par rapport aux matériaux combustibles (mm)
À partir du côté droit	700
À partir du côté gauche	700
À partir de l'arrière	700
À partir de la face avant	1500

EGUZKI MURAL:

	Distance par rapport aux matériaux combustibles (mm)
À partir du côté droit	700
À partir du côté gauche	700
À partir de l'arrière	Incombustible
À partir de la face avant	1500

N'oubliez pas qu'il peut même s'avérer nécessaire de protéger les matériaux non combustibles pour éviter des cassures, déformations, etc., en raison d'une température excessive, si le matériel non combustible n'est pas apte à supporter de hautes températures.

2.3.3. Contrôles préalables à la mise en route

- Vérifier si la/les vitre/es n'a/ont pas subi de cassures ou de dommages.
- Vérifier si les passages de fumée sont obstrués par des morceaux d'emballage ou de pièces détachées.
- Vérifier si les joints d'étanchéité du circuit d'évacuation de fumée sont en parfait état.
- Vérifier si les portes ferment parfaitement.
- Vérifier si les pièces amovibles sont installées à leur place.

2.3.4. Réglage en hauteur et mise à niveau

Il est très important que l'appareil soit parfaitement nivelé, aussi bien par rapport au plan horizontal que vertical (utiliser un niveau à bulle).

2.3.5. Branchement au conduit de fumée

Le branchement de l'appareil à la cheminée se fera au moyen de conduits spécifiques pour résister aux produits de la combustion (Ex. : acier inoxydable, tôle émaillée...).

Pour le branchement du conduit d'évacuation de fumée avec la buse de sortie de fumée, le conduit doit être introduit dans la buse. Le joint sera scellé avec du mastic ou du ciment réfractaire afin qu'il soit complètement étanche.

Il faut que l'installateur s'assure que le conduit branché à l'appareil soit bien fixé et ne puisse pas bouger de son emplacement



(en raison par exemple des dilatations provoquées par la température...).

2.4. Le conduit de fumée

Le conduit de fumée doit respecter la réglementation en vigueur d'installation des cheminées.

Pour les pièces équipées de Ventilation Mécanique Contrôlée, la sortie des gaz de cette dernière ne doit jamais être branchée au conduit d'évacuation de fumée.

L'appareil doit être branché à un conduit de fumée individuel, en aucun cas à un conduit de fumée branché avec un autre appareil.

Les appareils non caléfacteurs (sans réservoir d'eau) doivent avoir une sortie de fumée avec un conduit double et isolé uniquement sur les tronçons du conduit se trouvant à l'extérieur ou dans des zones froides, et un conduit simple à l'intérieur de la maison, en utilisant ainsi la chaleur de la fumée pour chauffer la pièce, et en l'isolant uniquement dans les tronçons sur lesquels l'excès de chaleur peut provoquer des dégâts.

2.4.1. Caractéristiques du conduit de fumée

Le conduit de fumée doit être d'un matériau résistant aux produits de la combustion (Ex. : acier inoxydable, tôle émaillée...).

S'il existe une sortie de fumée en maçonnerie, il faudra la tuber et l'isoler afin de garantir un bon tirage.

Le diamètre du conduit doit être le même que le diamètre de la sortie de fumée de l'appareil sur toute sa longueur afin de garantir un bon fonctionnement de celui-ci.

On doit éviter que l'eau de pluie pénètre dans le conduit.

Le conduit doit être propre et il doit être étanche sur toute sa longueur.

Le conduit doit avoir une hauteur minimale de 6 m, et le chapeau ne doit pas empêcher la bonne évacuation de la fumée.

Si le conduit a tendance à produire des refoulements, il faudra installer un antirefoulement efficace, un aspirateur statique, un ventilateur extracteur de fumée ou bien remodeler la cheminée.

Il ne faut en aucun cas installer des coudes de 90° en raison de la perte importante de tirage qu'ils génèrent, et on évitera autant que possible l'utilisation de coudes de 45°. Chaque coude de 45° équivaut à réduire la longueur du conduit de cheminée de 0.5 m. De la même façon, on n'installera pas des tronçons horizontaux de conduite car ils réduisent énormément le tirage.

Si la dépression dans la cheminée dépasse 20Pa, il faudra installer un modérateur de tirage efficace dans le conduit. Ce modérateur devra être visible et accessible.

Le conduit de fumée ne doit pas être posé sur l'appareil.

Des températures élevées peuvent être atteintes dans le conduit de fumée. Il est donc indispensable d'augmenter l'isolation des tronçons où il y a des matériaux combustibles (poutres en bois, meubles, etc.). Il peut même s'avérer nécessaire de protéger les matériaux non combustibles pour éviter des cassures, des déformations, etc., en raison de températures trop élevées si le matériel non combustible n'est pas apte à supporter des températures élevées.

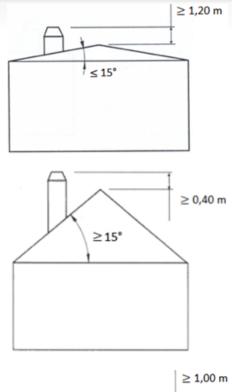
Le conduit de fumée doit être facile à nettoyer, il ne doit pas y avoir de tronçons inaccessibles pour leur nettoyage.

2.4.2. Le sommet du conduit de fumée

Le sommet de la cheminée doit se situer à plus de 1,20 m au-dessus du toit, du faîtage ou de tout obstacle situé sur le toit.

11





≥ 1,20 m ≥ 0,30 m

Figure n°6 - Distances depuis le haut du sommet jusqu'au faîtage du toit

Le sommet doit se situer au-dessus de tout édifice ou obstacle situé dans un rayon de plus de 8m par rapport à la sortie de la cheminée.

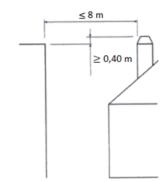


Figure n°7 - Distances entre le sommet et les objets de plus de 8m

2.4.3. Conduit de fumée défectueux

Si les indications précitées ne sont pas respectées, il se peut qu'au moment d'ouvrir la porte du foyer il se produise une sortie de fumée dans la pièce où l'appareil est installé. Ceci provient du fait que le conduit de fumée installé n'est pas capable de générer la dépression suffisante (tirage).

Avant tout, l'installateur devra corriger ces défaillances dans l'installation, en tenant compte des paramètres suivants : matériel, isolation, diamètre, étanchéité, propreté, hauteur, verticalité/droiture, finition...

Si l'on n'arrive pas à obtenir un tirage adéquat dans l'installation de sortie de fumée, le déflecteur en acier peut être coupé aux marques. Á cette fin, les deux déflecteurs doivent être retirés comme il est indiqué au paragraphe 3.9 Coupez ensuite le long des marques et réassemble les déflecteurs.

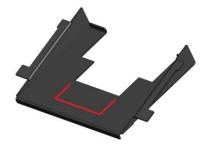


Figure n°8 - Les marques sur le déflecteur

2.5. Installation d'Eguzki Mural

ATTENTION:

Eguzki Mural peut UNIQUEMENT être installé sur une structure solide en béton de 20 cm de large.

Le client doit s'assurer que son mur supportera le poids de l'appareil (comme spécifié dans le paragraphe 1.1.)

Premièrement, vous devez installer le support sur le mur à la hauteur souhaitée. La zone à rayures indiquée sur la Figure n°9 -est la zone qui doit être placée contre le mur.



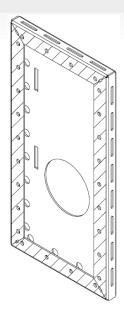


Figure n°9 - Le support

Le support doit être vissé à l'aide des vis qui accompagnent l'appareil. Les 8 vis doivent être positionnées de manière uniforme sur le support afin qu'elles puissent supporter le poids de l'appareil (Vis Mxt 6x45 Ø8). Il est recommandé d'en positionner 3 sur chaque côté et 2 sur la partie supérieure, comme sur la figure cidessous.

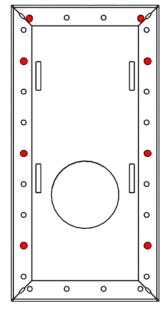
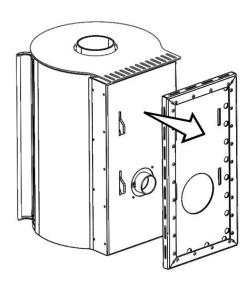


Figure n°10 - Position des vis

Pour une installation plus aisée, il est conseillé de retirer le dessus du poêle.

Ensuite, les saillies du dispositif doivent être insérées dans les rainures du support en effectuant les mouvements suivants :



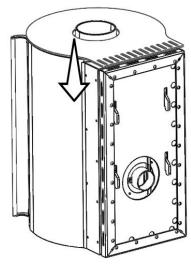


Figure n°11 - Installation d'Eguzki Mural

Le dessus du poêle doit être reposé avant de poursuivre l'installation du conduit de fumée.



3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le fabricant décline toute responsabilité concernant les détériorations des pièces causées par la mauvaise utilisation de combustibles non recommandés ou par des modifications effectuées sur l'appareil ou sur son installation.

Utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine.

Toutes les réglementations locales, y compris celles relatives aux normes nationales et européennes, doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil.

La diffusion de la chaleur s'effectue par radiation et par convection, à partir de la partie frontale et de l'extérieur de l'appareil.

3.1. Combustibles

Cet appareil ne doit pas être utilisé comme un incinérateur, on ne doit pas utiliser des combustibles non recommandés.

- Utiliser des bûches de bois sec (16% d'humidité maximum), coupées depuis au moins deux ans, la résine lavée et entreposées dans un endroit abrité et aéré.
- Utiliser du bois dur avec un haut pouvoir calorifique et une bonne production de braises.
- Les bûches trop longues devront être coupées à la longueur voulue avant de les entreposer. Les bûches devront avoir un diamètre maximum de 150 mm.
- Utiliser du bois trop fin favorisera la puissance extraite de celui-ci, mais il augmentera aussi la vitesse du combustible brûlé.

Combustibles optimaux:

Hêtre.

Autres combustibles:

- Chêne, châtaignier, frêne, érable, bouleau, peuplier, etc.
- Les bûches de pin ou d'eucalyptus ont une densité faible et une flamme très longue pouvant entraîner une usure très rapide des pièces de l'appareil.
- L'utilisation de bois résineux peut augmenter la fréquence du nettoyage de l'appareil et du conduit de sortie de fumée.

Combustibles interdits:

- Toute sorte de charbon et tous les combustibles liquides.
- «Du bois vert». Le bois vert ou humide diminue le rendement de l'appareil et entraîne le dépôt de suie et de goudron sur les parois internes du conduit de fumée en produisant son obstruction.
- « Du bois récupéré ». La combustion de bois traité (traverses de chemin de fer. poteaux télégraphiques, contreplaqués, agglomérés, palettes, etc.) provoque rapidement l'obstruction de l'installation (dépôts de suie et de goudron), abîme l'environnement (pollution, mauvaises odeurs) entraîne des déformations du foyer par surchauffe.
- Tous les matériaux autres que le bois (plastique, aérosols, etc.).

Le bois vert et le bois re-traité peuvent provoquer un feu dans le conduit de sortie de fumée.

Surce graphique, on peut voir l'influence de l'humidité sur le pouvoir calorifique du bois :



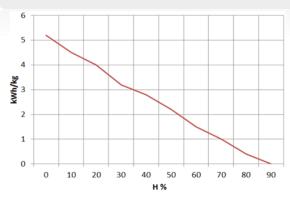


Figure n°12 - Rapport entre humidité et pouvoir calorifique du bois.

3.2. Description des éléments de l'appareil

3.2.1. Éléments de fonctionnement

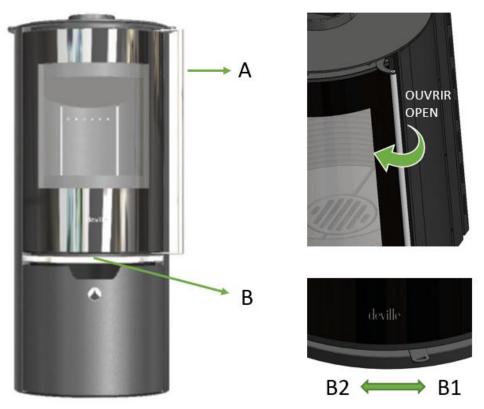


Figure n°13 - Éléments de fonctionnement de l'appareil

- A: Poignée de porte du foyer
- B: Registre d'arrivée d'air
 - B1 ouvert (droit)
 - o B2 fermé (gauche)



En haut et en bas de la poignée se trouvent des vis qui peuvent être réglées pour ajuster la pression de la poignée.



Figure n°14 - Réglage de la poignée

3.3. Allumage

Attention: Avant de commencer à utiliser l'appareil, il faut retirer le carton qui recouvre les pièces de fonte et le carton qui maintient le déflecteur.



Figure n°15 - Protection en carton

Pour l'Eguzki Accumulateur, les briques réfractaires se trouvent dans un carton dans la partie basse de l'appareil. Pour les assembler, il faut d'abord retirer le dessus.



Figure nº16 - Dessus Eguzki

Puis le couvercle doit être dévissé.

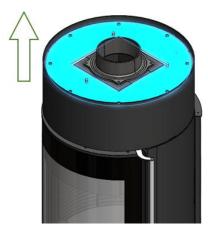


Figure n°17 - Couvercle Eguzki Accumulateur

Les briques seront placées comme sur le schéma ci-dessous.

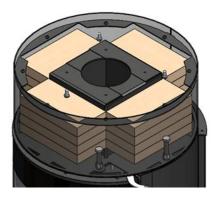


Figure n°18 - Briques réfractaires

Pour finir, revissez le couvercle du kit accumulateur et remettez en place le dessus du poêle. Votre appareil est maintenant prêt à être mis en service.

Utiliser l'appareil par temps chaud (journées chaudes, premières heures de l'après-midi des journées ensoleillées) peut créer des problèmes d'allumage et de tirage.

Certaines conditions climatologiques comme le brouillard, le gel, l'humidité qui pénètre dans les conduits d'évacuation de fumée, etc., peuvent entraîner un manque de tirage du conduit de fumée et provoquer des asphyxies.

Veuillez suivre les conseils suivants pour obtenir un allumage satisfaisant:

- Ouvrir la porte du foyer et ouvrir au maximum tous les registres d'arrivée d'air du foyer.
- Introduire du papier ou une pastille d'allumage et du petit bois dans le foyer.
- Allumer le papier ou la pastille d'allumage.
- Ne fermez pas la porte entièrement, deux ou trois centimètres, pendant les premières 15 minutes, jusqu'à ce que la vitre soit chaude.
- Le premier allumage doit être doux afin que les différentes pièces qui composent l'appareil se dilatent et sèchent.

Attention: Lors du premier allumage, l'appareil peut provoquer de la fumée et des odeurs. Ne vous inquiétez pas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce pendant les premières heures de fonctionnement.

S'il y a de l'eau autour de la cheminée, celle-ci est produite par la condensation de l'humidité du bois en allumant le feu. Cette condensation disparaîtra au bout de deux ou trois allumages. Dans le cas contraire, vous devrez vérifier le tirage du conduit de fumée (longueur et diamètre de la cheminée, isolation de la cheminée, étanchéité) ou l'humidité du bois utilisé.

3.4. Sécurité

N'entreposez pas de matériaux combustibles sous l'appareil.

3.5. Chargement de combustible

Pour le chargement du combustible, ouvrir doucement la porte de chargement, en évitant l'arrivée soudaine d'air dans le foyer. De cette façon, nous évitons la sortie de fumée dans la pièce où se trouve l'appareil.

Veuillez effectuer cette opération avec des gants afin d'éviter de vous brûler les mains.

La hauteur maximale du chargement sera de 2 bûches de Ø =10cm, environ.

L'intervalle de chargement minimal pour une puissance calorifique nominale est de 60 minutes.

Veuillez réaliser toujours des chargements nominaux (voir table du paragraphe 1.1).

Pour une combustion minimale (par exemple pendant la nuit) utilisez des bûches plus grosses.

Une fois que le foyer est chargé, fermez la porte de chargement.

3.6. Fonctionnement

Recommandation importante.

Ce poêle présente un haut niveau d'étanchéité à l'air. Il est classé "type CM" dans la norme EN 16510.

Nous recommandons d'utiliser du bois de chauffage sec (humidité ne dépassant pas 15 %) et de garantir une dépression de 12 Pa (veuillez contacter votre installateur pour vous assurer que l'installation du conduit garantit cette dépression), afin d'éviter une accumulation de gaz et de fumées à l'intérieur du poêle.



De plus, lorsque vous rechargez du bois de chauffage, veillez à laisser la porte entrouverte et le registre d'air ouvert pour que la flamme apparaisse rapidement dans la chambre de combustion.

Une fois que la flamme est visible et constante, fermez la porte du foyer.

Note: En cas de mauvaise utilisation ou de mauvaise installation, même si le registre d'air est maintenu en position fermée, une petite entrée d'air est prévue pour des raisons de sécurité (garantir une évacuation minimale des fumées).

L'appareil doit toujours être utilisé avec la porte fermée.

Pour des raisons de sécurité, vous ne devez jamais fermer toutes les arrivées d'air pour la combustion de l'appareil.

Registre d'air



En ouvrant ce registre entre A et B, nous introduisons de l'air dans la chambre de combustion à travers la porte supérieure du foyer et de la double combustion.

Nous générons ainsi une combustion plus efficace et moins polluante car nous réalisons une post combustion en brûlant les particules non brûlées lors de la première combustion. Nous augmenterons ainsi le rendement de l'appareil et nous réduisons les rejets.

Registre d'arrivée d'air

En ouvrant ce registre entre B et C, nous ajouterons également de l'air dans la chambre de combustion à travers la grille.

IMPORTANT: En gardant ce registre ouvert la vitre du foyer se salira moins vite.

ATTENTION: En raison des grands changements de température auxquels l'appareil est soumis, des bruits peuvent se produire pendant son fonctionnement. Ces bruits sont dus aux effets naturels de la dilatation/contraction de ses composants. Ne vous inquiétez pas.

Pour obtenir une puissance maximale, nous ouvrirons tous les registres d'arrivée d'air du foyer et pour obtenir une puissance minimale, nous devrons plutôt les fermer. Pour une utilisation normale, il est conseillé de fermer le Registre Primaire et d'ouvrir le Secondaire et celui de Double Combustion.

3.7. Instructions d'utilisation à la Puissance Thermique Nominale

Afin d'obtenir la puissance thermique nominale, plusieurs paramètres doivent être considérés. Le registre d'arrivée d'air doit être positionné comme sur la figure.



Figure n°19 - Position du registre d'arrivée d'air pour la puissance thermique nominale

Pour obtenir la puissance thermique nominale, il faut brûler deux buches de 1kg (13,5% d'humidité).



3.8. Retrait des cendres

Après avoir utilisé l'appareil de façon continue, il est indispensable de retirer les cendres du foyer. Extraire le tiroir lorsqu'il est froid, ou à l'aide d'une protection pour ne pas se brûler (gant).

Les braises chaudes ne doivent en aucun cas être jetées à la poubelle.

Le tiroir est accessible en ouvrant la porte de l'appareil.

3.9. Déflecteurs

L'appareil dispose de deux déflecteurs, un déflecteur en acier et un déflecteur en fonte.

Démontage du déflecteur

En premier lieu, il faut extraire le déflecteur en fonte.

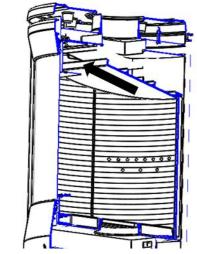


Figure n°20 - Tirer le déflecteur vers l'avant tout en le tenant.

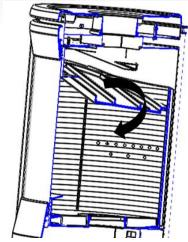


Figure n°21 - Descendre le déflecteur en le pivotant pour l'extraire du produit

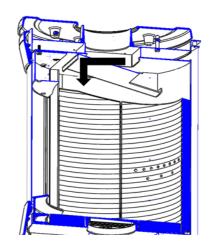


Figure n°22 - Tirer le déflecteur en acier vers l'avant tout en le tenant

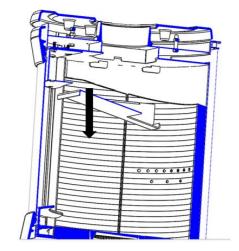


Figure n°23 - Descendre le déflecteur en acier pour l'extraire du produit.



4. ENTRETIEN ET CONSEILS IMPORTANTS

4.1. Entretien de l'appareil

L'appareil devra être nettoyé régulièrement tout comme le conduit de branchement et le conduit de sortie de fumée, notamment après de longues périodes d'inactivité.

4.1.1. Fover

Nettoyer les cendres du foyer, etc.

4.1.2. Intérieur de l'appareil

Nettoyer les cendres du foyer. Nettoyer les déflecteurs, qui peuvent être recouverts de suie.

4.1.3. Extérieur de l'appareil

Cette partie du poêle est une zone droite et ne suit pas la courbure en raison de la conception de l'appareil.



Figure n°24 - Partie droite du Poêle

En cas de Eguzki Accumulateur, en raison de la complexité de la courbure, il peut exister une différence dans les diamètres des deux corps.

En cas de sur-tirage ou surcharge de combustible, il est possible de constater

une perte d'intensité de la peinture sur les parois de l'appareil.

4.1.4. Sortie de fumée

Pour un bon fonctionnement de l'appareil, la sortie de fumée devra être toujours propre.

Il est important de la nettoyer aussi souvent que nécessaire, la fréquence du nettoyage dépendra du régime de fonctionnement et du combustible utilisé.

4.1.5. Pieces en tôle d'acier ou en fonte peintes

Ces pièces sont en tôle d'acier ou en fonte peintes.

Pour nettoyer ces pièces, veuillez utiliser soit une brosse métallique, soit un chiffon sec.

Ne jamais mettre ces pièces en contact avec de l'eau ou tout autre liquide. En effet, cela pourrait oxyder les pièces et écailler la peinture.

Attention, lorsque vous nettoyez les vitres avec des produits vendus à cet effet, veillez à ne pas éclabousser, ni passer ces produits sur l'acier peint ou la fonte peinte.

4.1.6. Vitre foyer

Pour que le vitre reste le plus propre possible et le plus longtemps possible, le registre d'air secondaire doit rester ouvert. Cependant, au fil des heures d'utilisation, le verre peut se salir. Pour le nettoyer, on utilisera des produits dégraissants spécifiques ou des produits de nettoyage à sec pour cette tâche.

Le nettoyage doit être effectué avec la vitre froide et en prenant soin de ne pas appliquer le nettoyant pour vitres directement sur la vitre car, s'il entre en contact avec le cordon de fermeture de la porte, il pourrait se détériorer. Mettez le produit de nettoyage sur le chiffon.



Attention à ne jamais laisser le produit s'égoutter dans la partie inférieure du verre. L'accumulation du produit de nettoyage, avec des résidus de suie ou de cendres, peut endommager la sérigraphie sur le verre.



Note: Si nous utilisons l'appareil dans des conditions de tirage supérieures à 15Pa ou si nous brûlons plus de bois (par heure) que celles indiquées dans le tableau 1.1, nous soumettons l'appareil à des conditions de travail supérieures à celles pour lesquelles il a été conçu. Cela peut entraîner un encrassement agressif du verre (halo blanc), qui ne peut être nettoyé par la méthode traditionnelle.

Attention, la vitrocéramique est préparée à 700°C. Ne laissez jamais le bois de chauffage en feu ou la flamme de la combustion s'écraser contre le verre pendant de longues périodes. Dans ces cas, nous soumettrions le verre à des températures supérieures à 750 °C, ce qui pourrait altérer la structure interne du verre et le rendre opaque (phénomène irréversible).

4.2. Entretien du conduit de fumée

TRÈS IMPORTANT: Afin d'éviter des problèmes (feu de cheminée, etc.) les opérations de nettoyage et d'entretien devront être effectuées régulièrement ; en cas d'usage fréquent, vous devrez effectuer plusieurs ramonages annuels de la cheminée et du conduit de connexion.

En cas de feu de cheminée, il faut couper le tirage, fermer portes et fenêtres, retirer les braises du foyer, boucher le trou de branchement au moyen de chiffons humides et appeler les pompiers.

4.3. Conseils importants

Deville recommande d'utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine.

Deville n'est pas tenu responsable de toute modification non autorisée.

Cet appareil produit de la chaleur et peut provoquer des brûlures de peau.

Cet appareil peut rester CHAUD un certain temps après avoir été éteint. ÉVITER QUE LES ENFANTS EN BAS ÂGE NE S'EN APPROCHENT.



5. CAUSES D'UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT



Ce signe recommande l'intervention d'un professionnel qualifié pour effectuer cette opération.

Situation	Causes probables		Action
	Bois vert ou humide		Utiliser des bois durs, coupés depuis au moins 2 ans et entreposés dans des endroits abrités et ventilés
	Les bûches sont trop grosses		Pour l'allumage, utiliser du papier froissé et du petit bois sec. Pour l'entretien du feu, utiliser des bûches fendues.
Le feu a du mal à démarrer Le feu ne se maintient	Bois de mauvaise qualité		Utiliser des bois durs dégageant beaucoup de chaleur et produisant de bonnes braises (châtaignier, frêne, érable, bouleau, peuplier, hêtre, etc.)
pas	Air primaire insuffisant		Ouvrir entièrement les contrôles d'air primaire et secondaire ou même ouvrir légèrement la porte. Ouvrir la grille d'entrée d'air de l'extérieur.
	Tirage insuffisant	T	Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un ramonage mécanique si nécessaire. Vérifier que le conduit de fumée est conforme.
	Excès d´air primaire		Fermer partiellement ou totalement les entrées d'air primaire et secondaire.
Le feu se ravive	Trop de tirage	*	Installer un régulateur de tirage.
Emanation de fumées à	Bois de mauvaise qualité		Ne pas brûler en continu du petit bois, des restes de menuiserie (contreplaqué, palettes, etc.)
l´allumage	Conduit de fumée froid		Réchauffer le conduit en faisant brûler un bout de papier dans le foyer
	La pièce est en dépression		Dans les habitations équipées d'une VMC, entrouvrir une fenêtre durant l'allumage jusqu'à ce que le feu brûle normalement
Emanation de fumées	Chargement de bois insuffisant		Réaliser les chargements recommandés. Des chargements très inférieurs à ceux recommandés provoquent une basse température de la fumée et des refoulements de fumée.
pendant la combustion	Tirage insuffisant	T	Vérifier la conformité du conduit de fumée et son isolation Vérifier que le conduit n'est pas obstrué, effectuer un nettoyage mécanique si c'est nécessaire.
	Le vent entre dans le conduit de fumée	Ť	Installer un système anti-retour (ventilateur) sur le haut de la cheminée.
Chauffage insuffisant	La pièce est en dépression	T	Dans les pièces équipées d'une VMC, il faut installer une prise d'air de l'extérieur
	Bois de mauvaise qualité		N'utiliser que le combustible recommandé.
Condensation dans le	Chargement de bois insuffisant		Réaliser les chargements recommandés. Des chargements très inférieurs à ceux recommandés provoquent une basse température de la fumée et des condensations.
foyer (après plus de 3 ou 4 allumages)	Bois vert ou humide		Utiliser des bois durs, coupés depuis au moins 2 ans et entreposés dans des endroits abrités et ventilés
	Taille de la cheminée		Allonger la cheminée (minimum 5-6 mètres). Bien isoler la cheminée.



6. PIÈCES DÉTACHÉES

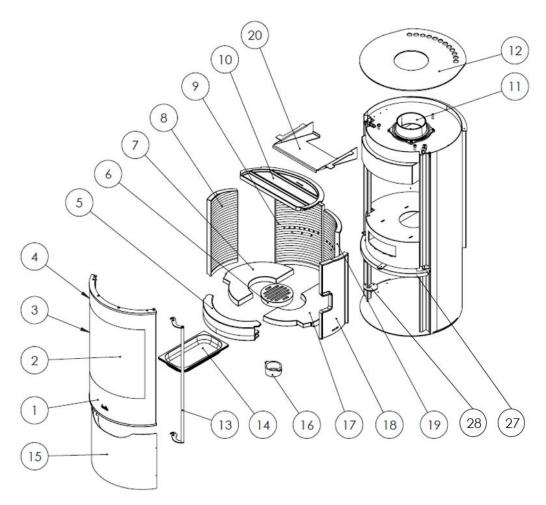


Figure n°25 - EGUZKI

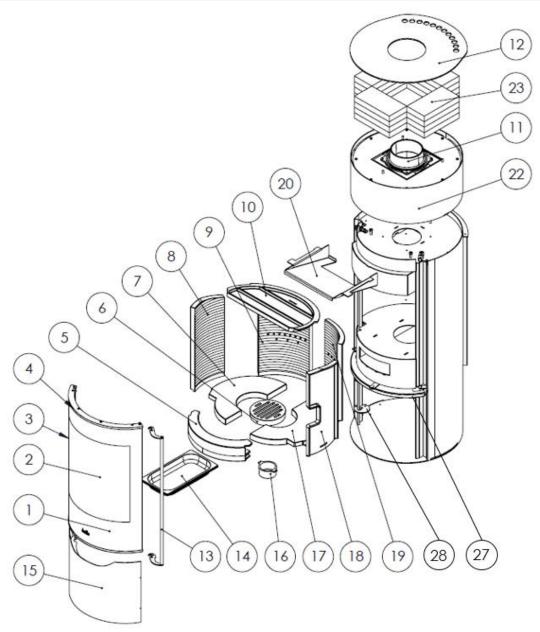


Figure n°26 - EGUZKI ACCUMULATEUR



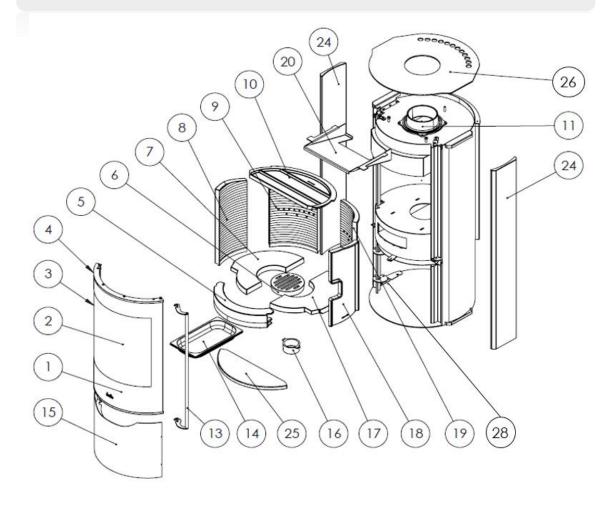


Figure n°27 - EGUZKI SERPENTINE

Nº	CODE	DÉNOMINATION	QUANTITÉ
1	3000001340340	Porte fonte EGUZKI sans vitre	1
2	3000001344230	Vitre foyer Eguzki	1
3	500900000019	Joint plat diam 12x4mm	3m
4	5020000942	Joint de porte diam Ø15mm (Extérieur)	3m
5	3000001343912	Pare-bûche Eguzki	1
6	3000001344063	Grille Eguzki	1
7	3000001343929	Base gauche de foyer Eguzki	1
8	3000001343936	Côté gauche foyer Eguzki	1
9	3000001343943	Côté arrière gauche foyer Eguzki	1
10	3000001343950	Déflecteur Eguzki	1
11	3000001343967	Buse diamètre 150 mm Eguzki	1
12	3000001344247	Dessus Eguzki	1
13	3000001344254	Poignée Eguzki	1
14	3000001344001	Cendrier Eguzki	1
15	3000001344261	Porte de tiroir Eguzki	1

PIÈCES DÉTACHÉES

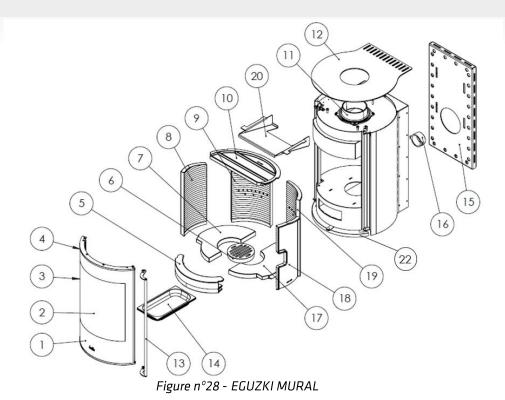
16	3000001334002	Raccord 80mm	1
17	3000001344025	Base droite de foyer Eguzki	1
18	3000001344032	Côté droit foyer Eguzki	1
19	3000001344049	Côté arrière droit foyer Eguzki	1
20	3000001344070	Deuxième déflecteur acier Eguzki	1
21	3000001344056	Kit fonte Eguzki (5)+6+7+8+9+10+18+19+20)	1
22	3000001343172	Kit accumulateur	1
23	5040000008380	Brique réfractaire 220x110x30	16
24	3000001344278	Côté serpentine	2
25	3000001344285	Bandeau en serpentine	1
26	3000001344308	Dessus Eguzki serpentine	1
27	3000001344667	Bandeau en inox	1
28	5021080022	Charnière porte de tiroir	1

Le tableau suivant répertorie les composants de l'appareil et les indications pour une séparation et un dépôt dans les filières de recyclage/valorisation appropriées suivant la réglementation en vigueur :

Référence de la pièce	A mettre avec les :
12, 13, 14, 15, 20, 22, 26, 27, 28	Acier
1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19	Fonte
2, 3, 4	Vitre
23, 24, 25	Encombrants

Nota: De même, les déchets d'emballage (bois, carton, plastique) doivent être suivant les dispositions en application dans le pays.





Nº	CODE	DÉNOMINATION	QUANTITÉ
1	3000001340340	Porte fonte EGUZKI sans vitre	1
2	3000001344230	Vitre foyer Eguzki	1
3	500900000019	Joint plat diam 12x4mm	3m
4	5020000942	Joint de porte diam Ø15mm (Extérieur)	3m
5	3000001343912	Pare-bûche Eguzki	1
6	3000001344063	Grille Eguzki	1
7	3000001343929	Base gauche de foyer Eguzki	1
8	3000001343936	Côté gauche foyer Eguzki	1
9	3000001343943	Côté arrière gauche foyer Eguzki	1
10	3000001343950	Déflecteur Eguzki	1
11	3000001343967	Buse diamètre 150 mm Eguzki	1
12	3000001344292	Dessus Eguzki Mural	1
13	3000001344254	Manette Eguzki	1
14	3000001344001	Cendrier Eguzki	1
15	3000001343769	Support Eguzki Mural	1
16	3000001334002	Raccord 80mm	1
17	3000001344025	Base droite de foyer Eguzki	1
18	3000001344032	Côté droit foyer Eguzki	1
19	3000001344049	Côté arrière droit foyer Eguzki	1
20	3000001344070	Deuxième déflecteur acier Eguzki	1
21	3000001344056	Kit fonte Eguzki (5+6+7+8+9+0+8+9+20)	1

PIÈCES DÉTACHÉES

Le tableau suivant répertorie les composants de l'appareil et les indications pour une séparation et un dépôt dans les filières de recyclage/valorisation appropriées suivant la réglementation en vigueur :

Référence de la pièce	A mettre avec les :
12, 13, 14, 15, 20	Acier
1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19	Fonte
2, 3, 4	Vitre

Nota: De même, les déchets d'emballage (bois, carton, plastique) doivent être suivant les dispositions en application dans le pays.



7. GARANTIE

GARANTIE CONTRACTUELLE

Garantie commerciale applicable au consommateur.

Pour information, outre les garanties légales, INVICTA GROUP garantit contractuellement au consommateur uniquement, et donc à l'exclusion du client professionnel, les foyers, inserts, poèles à bois, poèles à granulés, poèles à fioul, fourneaux à bois, fourneaux à fioul, hydros, appareils de chauffage au gaz et culinaires selon les conditions suivantes et sous réserve de l'acquittement de la facture émise par INVICTA GROUP.

En cas de difficulté dans l'application de cette garantie, le consommateur a la possibilité, avant toute action en justice, de rechercher une solution amiable, notamment en s'adressant au Service après- vente d'INVICTA GROUP.

Conformément à l'article L 211-16 du Code de la consommation, « lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention ».

Territorialité

La garantie commerciale au consommateur s'applique dans tous les pays dans lesquels les Produits sont vendus par INVICTA GROUP.

Contenu et durée

Les autres composants, tels que :

Appareils de chauffage (foyers, inserts, poêles à bois, hydros, poêles à granulés, poêles et fourneaux à fioul, fourneaux à bois, appareils de chauffage au gaz) :

Les corps de chauffe (pièces non amovibles) sont garantis au consommateur, à compter de la date de livraison par le transporteur ou sur le point de vente, pour les durées suivantes :

- 5 ans pour les foyers, inserts, poêles à bois et hydros commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE,
- 2 ans pour les poêles à granulés commercialisés sous les marques INVICTA. LAUDEL ou DEVILLE.
- 2 ans pour les poêles et fourneaux à fioul commercialisés sous la marque INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE,
- 2 ans pour les fourneaux à bois commercialisés sous la marque INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE.
- 2 ans pour les appareils de chauffage au gaz commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE. Les parties électriques (extracteur, ventilateur, carte électronique) des poèles à granulés commercialisés sous les marques INVICTA ou DEVILLE ainsi que les parties électriques (carte électronique) des appareils de chauffage au gaz commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE sont garanties 2 ans.
- les loquets, visserie, ventilateurs, circuits imprimés, interrupteur, cosses, fils électriques, gaines électriques des foyers, inserts, poêles à bois commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE,
- les loquets, visserie, taques décor, déflecteurs des poèles à granulés commercialisés sous les marques INVICTA,
 LAUDEL ou DEVILLE,
- les loquets, visserie, distributeurs, boutons, brûleurs des poêles et fourneaux à fioul commercialisés sous la marque INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE,
- les poignées, visserie, briques, thermomètres des fourneaux à bois commercialisés sous la marque INVICTA,
 LAUDEL ou DEVILLE.
- les poignées, visserie, brûleurs des appareils de chauffage au gaz commercialisés sous les marques INVICTA,
 LAUDEL ou DEVILLE,

sont garantis au consommateur pendant une durée d'1 an, à compter de la date de livraison par le transporteur ou sur le point de vente. La garantie s'applique pendant cette période à tout défaut de matière ou de fabrication, sous réserve de l'utilisation des appareils en bon père de famille dans le respect de la notice d'utilisation fournie avec l'appareil et de toute réglementation applicable. La preuve d'achat du Produit (facture, ticket de caisse détaillée) ainsi que des photos du produit seront demandées pour le traitement de toute réclamation.

La garantie n'est valable que si l'appareil a été installé à l'adresse figurant sur le certificat de garantie fourni avec l'appareil et si l'acquéreur a enregistré la garantie sur le site Internet www.invicta.fr (rubrique Services) ou par téléphone au numéro vert 0.809.10.00.13, étant précisé que le consommateur reste, en tout état de cause, tenu de présenter une preuve d'achat du Produit pour la mise en œuvre de la garantie.





GARANTIE CONTRACTUELLE

La garantie se limite au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses, après contrôle par INVICTA GROUP. Si le remplacement de ces pièces s'avérait trop onéreux, INVICTA GROUP pourra décider du remplacement du produit. En aucun cas, INVICTA GROUP ne pourra faire l'objet d'une demande de dommages-intérêts, sous quelque dénomination ou forme que ce soit. INVICTA GROUP est dégagée de toute obligation relative à la garantie en cas d'installation du Produit non conforme à toute prescription légale, réglementaire et/ou administrative ainsi qu'aux règles de l'art, ou en cas de modification du Produit.

La garantie commerciale est exclue en cas d'usage professionnel.

Autres exclusions de garantie :

Les pièces amovibles extérieures.

- L'usure normale du Produit telle que, par exemple, un changement d'aspect (couleur, brillance) ou une corrosion, ainsi que des pièces internes mobiles ou fixes, en acier ou en fonte, du Produit,
- Les conséquences d'un mauvais entretien ou de l'absence d'entretien du Produit, d'un accident, d'une négligence ou d'une erreur de manipulation du Produit et, plus généralement, d'un non-respect des conseils d'utilisation et d'entretien et, notamment, un entretien par un personnel qualifié.
- La vitre résistant à une température de 750°C et les températures dans la chambre de combustion n'atteignant jamais cette température, il ne peut pas se produire de casse de la vitre dû à une surchauffe. En conséquence, le bris de la vitre, dû à une mauvaise manipulation lors de l'utilisation ou de la manutention de l'appareil n'entre pas dans le cadre de la garantie.
- Les joints pour tout appareil de chauffage, les creusets pour les poêles à granulés et les bougles pour les poêles à granulés et les appareils de chauffage au gaz qui sont considérés comme des pièces d'usure,
- Le combustible employé et la conduite de l'appareil échappant au contrôle du fabricant, les pièces du foyer en contact direct ou non avec le combustible en ignition, telles que :
- les taques décor, grilles foyères, déflecteurs, pare bûches des foyers, inserts, poêles à bois et hydros commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE
- Les taques décor et les déflecteurs des poêles à granulés commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE.
- Les tubes diffuseur, mèches, allumeurs, anneaux fonte des poêles et fourneaux à fioul commercialisés sous la marque INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE,
- Les briques réfractaires, grilles foyères, déflecteurs des fourneaux à bois commercialisés sous la marque INVICTA. LAUDEL ou DEVILLE.
- Les taques décor et les déflecteurs des appareils de chauffage au gaz commercialisés sous les marques INVICTA, LAUDEL ou DEVILLE.

Sont également exclus de la garantie tout désordre occasionné par les organes mécaniques ou électriques qui ne sont pas fournis par le fabricant du Produit et/ou qui sont interdits par des textes régissant les appareils de chauffage.

Les dégâts occasionnés par l'utilisation de tout combustible autre que celui prévu pour le Produit concerné.

Les frais de déplacement, de transport, de main d'œuvre, d'emballage, de démontage et les conséquences de l'immobilisation de l'appareil, résultant des opérations de garanties, sont à la charge du Client.

La garantie ne couvre pas tout dommage, total ou partiel, direct ou indirect, occasionné du fait d'une utilisation non conforme aux prescriptions d'utilisation et/ou d'entretien, anormale, négligente ou fautive ou résultant d'une cause étrangère aux qualités intrinsèques du Produit.

Cession de la garantie

La garantie est liée au Produit vendu par INVICTA GROUP, elle est acquise automatiquement à tout nouveau propriétaire pour la durée restant à courir.

Prix de la garantie

La garantie commerciale telle que définie ci-dessus n'entraîne aucun paiement de la part du consommateur.

invicta group



GARANTIE

Article L217-4

Créé par Ordonnance nº2016-301 du 14 mars 2016 - art.

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5

Créé par Ordonnance nº2016-301 du 14 mars 2016 - art.

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;
 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage.
- 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12

Créé par Ordonnance nº2016-301 du 14 mars 2016 - art.

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article L217-16

Créé par Ordonnance n°2016-301 du 14 mars 2016 - art.

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Article 1641

Créé par Loi 1804-03-06 promulguée le 16 mars 1804

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648

Modifié par LOI n°2009-323 du 25 mars 2009 - art. 109

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.



Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT

Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product information sheet

	information sheet	
Marque Commerciale	e. Trade mark.	Invicta Group
Référence. Reference	Référence. Reference number	
Classe d'efficacité ér	nergétique. Energy efficiency class.	А
Puissance thermique	directe. Direct heat output.	6 kW
Puissance thermique	indirecte. Indirect heat output.	- kW
Indice d'efficacité én	ergétique (IEE). Energy Efficiency Index (EEI).	99
Rendement utile à la at nominal heat output.	a puissance thermique nominale. Useful efficiency	75%
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.	ppareil, mbustion. on. régulièrement. tention aux our de l'appareil	
 The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional. Comply with the recommended safety distances. To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have: The supply of fresh air necessary for the combustion. The evacuation of combustion products. The stove and the installation must be regularly maintained. All the surfaces of the stove are hot: Be careful of risks of burns!! If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact. Use only the fuels recommended. Read the instructions manuals supplied with the stove. 		



Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT

Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product information sheet

Marque Commerciale. Trade mark.	Invicta Group				
Référence. Reference number	C077BYN-06				
Classe d'efficacité énergétique. Energy efficiency class.	А				
Puissance thermique directe. Direct heat output.	6 kW				
Puissance thermique indirecte. Indirect heat output.	- kW				
Indice d'efficacité énergétique (IEE). Energy Efficiency Index (EEI).	99				
Rendement utile à la puissance thermique nominale. Useful efficiency at nominal heat output.	75%				
Le Montage l'installation et l'entretien doivent être réalisés par					

Précautions
particulières qui
doivent être prises lors
du montage, de
l'installation ou de
l'entretien du dispositif
de chauffage
décentralisé.

- Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié.
- Respecter les distances de sécurité préconisées.
- Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir :
 - Une alimentation en air frais dédié à la combustion.
 - Une évacuation des produits de combustion.
- L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement.
- Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes: Attention aux brûlures!!!
 - Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact.
- N'utiliser que le combustible recommandé.
- Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.

Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or

maintaining the

appliance.

individual heating

- The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.
- Comply with the recommended safety distances.
- To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have:
 - The supply of fresh air necessary for the combustion.
 - The evacuation of combustion products.
- The stove and the installation must be regularly maintained.
- All the surfaces of the stove are hot: Be careful of risks of burns!!!
 - If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.
- Use only the fuels recommended.
- Read the instructions manuals supplied with the stove.

33



Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT

Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product information sheet

Marque Commerciale. Trade mark.	Invicta Group
Référence. Reference number	C077BZN-06
Classe d'efficacité énergétique. Energy efficiency class.	А
Puissance thermique directe. Direct heat output.	6 kW
Puissance thermique indirecte. Indirect heat output.	- kW
Indice d'efficacité énergétique (IEE). Energy Efficiency Index (EEI).	99
Rendement utile à la puissance thermique nominale. Useful efficiency at nominal heat output.	75%
a La Mantaga l'installation et l'entretion deixent â	

Précautions
particulières qui
doivent être prises lors
du montage, de
l'installation ou de
l'entretien du dispositif
de chauffage
décentralisé.

- Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié.
- Respecter les distances de sécurité préconisées.
- Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir :
 - Une alimentation en air frais dédié à la combustion.
 - Une évacuation des produits de combustion.
- L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement.
- Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes: Attention aux brûlures!!!
 - Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact.
- N'utiliser que le combustible recommandé.
- Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.

Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the

individual heating

appliance.

- The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.
- Comply with the recommended safety distances.
- To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have:
 - The supply of fresh air necessary for the combustion.
 - The evacuation of combustion products.
- The stove and the installation must be regularly maintained.
- All the surfaces of the stove are hot: Be careful of risks of burns!!!
 - If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.
- Use only the fuels recommended.
- Read the instructions manuals supplied with the stove.



Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT

Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product information sheet

Marque Commerciale. Trade mark.	Invicta Group			
Référence. Reference number	C077CAN-06			
Classe d'efficacité énergétique. Energy efficiency class.	А			
Puissance thermique directe. Direct heat output.	6 kW			
Puissance thermique indirecte. Indirect heat output.	- kW			
Indice d'efficacité énergétique (IEE). Energy Efficiency Index (EEI).	99			
Rendement utile à la puissance thermique nominale. Useful efficiency at nominal heat output.	75%			
La Montago l'installation et l'entretion deivent être réalisés par				

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.

- Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié.
- Respecter les distances de sécurité préconisées.
- Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir :
 - Une alimentation en air frais dédié à la combustion.
 - Une évacuation des produits de combustion.
- L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement.
- Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes: Attention aux brûlures!!!
 - Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact.
- N'utiliser que le combustible recommandé.
- Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.

Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the

individual heating

appliance.

- The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.
- Comply with the recommended safety distances.
- To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have:
 - The supply of fresh air necessary for the combustion.
 - The evacuation of combustion products.
- The stove and the installation must be regularly maintained.
- All the surfaces of the stove are hot: Be careful of risks of burns!!!
 - If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.
- Use only the fuels recommended.
- Read the instructions manuals supplied with the stove.



8. DÉCLARATIOIN DES PERFORMANCES



DÉ	CLARATION DES PERFORMANCES Conforn	nément au Règlement (UE) n°305/2011	n°	.24 10	15/30-17271/T/:	1
N°	Informations conformes au Règlement (U		Enregistrement par le fabricant			
1.			C077BXN-06			
1-	Numéro unique d'identification du type de	e produit	Poele EGUZKI			
2.	Utilisation(s) prévue(s)		Chauf	fage des pièces e		dentiels
3.			Marque : DEVILLE Fabricant : INVICTA GROUP			
١٠.	Nom ou marque déposée du fabricant			one Industrielle		
1	rom ou marque deposee du fabricant		Ι.		RY - France	
-	Nom et adresse du représentant autorisé			DONCHE	KT-TTallCE	
	Système d'évaluation et de vérification de	la constance des performances		Curt	ème 3	
	Nom et numéro du laboratoire notifié	la constance des performances			°1015	
6.			000.0			2024
<u> </u>	Numéro et date du rapport d'essai			0-17271/T	24/07/2	
_	Spécification technique harmonisée			EN16510-1:2022, EN16510-2-1:2022		
8.	Caractéristiques principales					
1	Résistance et stabilité mécaniques				_	
1	Charge maximum d'un conduit de fumé	e que l'appareil peut supporter	m _{condult}	NF	סי	kg
1	Sécurité en cas d'incendie	-11.1				
1	Distance minimum aux matériaux combus	tibles				
1	Arrière		d _R	70		mm
1	Côté Gauche		d _{sc}	70		mm
1	Côté Droit		d _{sp}	70		mm
1	Plafond		dc	75		mm
1	Avant		d _p	15		mm
1	Sol à l'avant		d,	15	00	mm
	Zone de rayonnement latéral		d _L	15	00	mm
	Dessous		d _B	0)	mm
1	Type et épaisseur du matériel isolant de	e protection		N	PD	
1	Hygiène, santé et environnement					
1	Émissions à puissance thermique nominal	e (nom) et à charge partielle (part)		nom	part	
1	Émission de monoxyde de carbone		co	1500	NPD	mg/m³
1	Émission d'oxydes d'azote		NOχ	160	NPD	mg/m³
1	Émission de carbone gazeux organique		OGC	100	NPD	mg/m³
1	Émission de particules		PM	30	NPD	mg/m³
1	Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement					
1	Données pour l'installation sur un conduit		le (nom) et			
à charge partielle (part) nom part						
1	Température de sortie des gaz de comb	ustion à la buse	Ts	344	NPD	°c
1	Tirage minimum des gaz de combustion		p	10	NPD	Pa
1	Débit massique des gaz de combustion		Φ,,	6,4	NPD	g/s
1	Données pour l'installation sur un conduit	de fumée en matière de sécurité contre				
1	sécurité			sar to puissance	tiletinique des t	
1	Sécurité contre les incendies de l'install	ation sur la conduit de fumée	Tclass		T450	
1	Économies d'énergie et retenue de chaler		Iclass		1430	
1			nominalo			
1	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique			nom	part	
1	(nom) et à charge partielle (part)					
1	Puissance thermique		P	6,0	NPD	kW
1	Puissance de chauffage de la pièce	fab fans	P _{SH}	6,0	NPD	kW
1	Puissance de chauffage de l'eau, le cas	ecneant	P _W	NPD	NPD	kW
1	Performances		η	75,0	NPD	%
1	Performances de chauffage de la pièce Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique n, 65,0					
1			դ,	65	.0	%
1	nominale		-15		,-	
1	Efficacité énergétique	é énergétique Indice (EEI)		99		
1				lasse	A	
1	Consommation d'électrique auxiliaire à		el _{max}	NE		kW
	Consommation d'électrique auxiliaire à		el _{min}	NE		kW
1	Consommation d' électrique auxiliaire en veille			NE	D	kW
	Utilisation durable des ressources naturelles					
L	Durabilité environnementale				PD	
9.	Les performances du produit identifié ci-d	essus sont conformes à l'ensemble des pe	erformances	déclarées.		
	Cette déclaration des performances est ér	nise, conformément au Règlement (UE) N	°305/2011,	sous la seule res	ponsabilité du fal	bricant
L	identifié ci-dessus.					
	Lieu et date d	émission		Respons	able R&D	
\vdash						4.00
1	Vivier-Au-Court	23/10/2025	David Frezz	ato D.,	FRZZI	410
FR					00	
_						





Ιπέ	CLARATION DES PERFORMANCES Conform	noment au Borlement (UE) n°20E /2014	n°	24.40	15/30-17271/T/	,
_			n°			
_	Informations conformes au Règlement (U	E) N-305/2011	Enregistrement par le fabricant C077BYN-06			
1.	Numéro unique d'identification du type de	e produit	Poele EGUZKI MURAL OU A POSER			
2.	Utilisation(s) prévue(s)		Chauffage des pièces en bâtiments résidentiels			
3.	Nom ou marque déposée du fabricant		Marque : DEVILLE Fabricant : INVICTA GROUP Zone Industrielle La Gravette 08350 DONCHERY - France			
4.	Nom et adresse du représentant autorisé				-	
5.	Système d'évaluation et de vérification de	la constance des performances		Syste	ème 3	
6.	Nom et numéro du laboratoire notifié		SZU n°1015			
ı	Numéro et date du rapport d'essai		CPR-30-17271/T 24/07/2024			2024
7.	Spécification technique harmonisée		E	N16510-1:2022,	EN16510-2-1:20	22
8.	Caractéristiques principales					
ı	Résistance et stabilité mécaniques					
ı	Charge maximum d'un conduit de fumé	e que l'appareil peut supporter	m _{condult}	NE	D O	kg
ı	Sécurité en cas d'incendie					
ı	Distance minimum aux matériaux combus	tibles				
ı	Arrière		d _k	NE	D	mm
ı	Côté Gauche		d _{so}	70	00	mm
ı	Côté Droit		d _{SD}	70	00	mm
ı	Plafond		dc	75	50	mm
ı	Avant		d,	15		mm
ı	Sol à l'avant		d,	15	00	mm
ı	Zone de rayonnement latéral		d	15	00	mm
ı	Dessous		d _s			mm
ı	Type et épaisseur du matériel isolant de	protection			PD	
ı	Hygiène, santé et environnement	protection		.,		
ı	Émissions à puissance thermique nominale	(nom) et à charge partielle (part)		nom	part	
ı	Émission de monoxyde de carbone	e (nom) et a charge partiene (part)	со	1500	NPD	mg/m³
ı	Émission d'oxydes d'azote		NO _x	160	NPD	mg/m³
ı	Émission de carbone gazeux organique		_	100	NPD	
ı			OGC	30	NPD	mg/m³
ı	Émission de particules		PM	30	NPD	mg/m³
ı	Sécurité et accessibilité pendant le foncti		-l- (\ -+			
	Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part) part					
ı	Température de sortie des gaz de comb	ustion à la buse	Ts	344	NPD	°c
ı	Tirage minimum des gaz de combustion		р	10	NPD	Pa
ı	Débit massique des gaz de combustion		Фц	6,4	NPD	g/s
	Données pour l'installation sur un conduit	de fumée en matière de sécurité contre	e les incendies sur la puissance thermique des tests de			
sécurité Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée Tclass T450						
ı	7		Tclass		T450	
ı	Economies d'énergie et retenue de chaler					
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part) part						
	Puissance thermique		P	6,0	NPD	kw
ı	Puissance de chauffage de la pièce		P _{SH}	6,0	NPD	kW
ı	Puissance de chauffage de l'eau, le cas	échéant	Pw	NPD	NPD	kW
ı	Performances		ŋ	75,0	NPD	96
ı	Performances de chauffage de la pièce			,-		
ı	Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique					
	nominale			,0	%	
	Efficacité énergétique		Indice (EEI) Classe		99 A	
ı	Consommation d'électrique auxiliaire à	puissance thermique nominale	el _{max}	NE		kw
ı	Consommation d'électrique auxiliaire à puissance thermique charge partielle		el _{min}	NE		kW
Consommation d'électrique auxiliaire en veille			elss	NF.		kW
ı	Utilisation durable des ressources nature		58	141	-	n VV
ı	Durabilité environnementale			N	PD	
0	Les performances du produit identifié ci-d	essus sont conformes à l'ensemble des n	ı erformances			
٦.	Cette déclaration des performances est én	-			noncahilité du fal	pricant
	identifié ci-dessus.	nise, conformement au Regiement (UE) N	305/2011,	sous ia seule res	Jornsavinte du Tal	meane
H	Lieu et date d'	émission	I	Dornous	able R&D	
\vdash	Lieu et date d	CITIONUI				
FR	Vivier-Au-Court	23/10/2025	David Frezza	ato D.,	FRZZI	170





DÉ	CLARATION DES PERFORMANCES Conform	nément au Pèglement (UF) n°305/2011	n°	24.10	15/30-17271/T/		
_	Informations conformes au Règlement (L				par le fabricant		
1.			C077BZN-06				
١.	Numéro unique d'identification du type d	e produit	Poele EGUZKI ACCUMULATEUR				
2.	Utilisation(s) prévue(s)		Chauffage des pièces en bâtiments résidentiels				
3.	ochisacion(s) prevae(s)		Marque : DEVILLE Fabricant : INVICTA GROUP				
١,	Nom ou marque déposée du fabricant		Zone Industrielle La Gravette 08350				
ı	Nom ou marque deposee du fabricant		'			,0	
H			DONCHERY - France				
	Nom et adresse du représentant autorisé	la constance des ne formances	Système 3				
	Système d'évaluation et de vérification de	la constance des performances					
6.	Nom et numéro du laboratoire notifié				°1015		
L	Numéro et date du rapport d'essai			0-17271/T	24/07/2		
_	Spécification technique harmonisée		E	N16510-1:2022,	EN16510-2-1:20	22	
8.	Caractéristiques principales						
ı	Résistance et stabilité mécaniques				-		
ı	Charge maximum d'un conduit de fume	ee que l'appareil peut supporter	m _{condult}	NP	D	kg	
ı	Sécurité en cas d'incendie						
ı	Distance minimum aux matériaux combus	tibles					
ı	Arrière		d _R	70		mm	
ı	Côté Gauche		d _{sc}	70	0	mm	
1	Côté Droit		d _{SD}	70		mm	
1	Plafond		dc	75		mm	
1	Avant		d _p	150		mm	
1	Sol à l'avant		d,	150		mm	
1	Zone de rayonnement latéral		d _L	150	00	mm	
ı	Dessous		d _B	0		mm	
ı	Type et épaisseur du matériel isolant d	e protection		N	PD		
ı	Hygiène, santé et environnement						
ı	Émissions à puissance thermique nominal	e (nom) et à charge partielle (part)		nom	part		
ı	Émission de monoxyde de carbone		co	1500	NPD	mg/m³	
ı	Émission d'oxydes d'azote		NO _X	160	NPD	mg/m³	
ı	Émission de carbone gazeux organique		OGC	100	NPD	mg/m³	
ı	Émission de particules		PM	30	NPD	mg/m³	
ı	Sécurité et accessibilité pendant le foncti	onnement					
Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et							
ı	à charge partielle (part)			nom	part		
ı	Température de sortie des gaz de comb	oustion à la buse	Ts	344	NPD	°C	
ı	Tirage minimum des gaz de combustior	1	р	10	NPD	Pa	
ı	Débit massique des gaz de combustion		Фи	6,4	NPD	g/s	
ı	Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de		ests de				
sécurité							
ı	Sécurité contre les incendies de l'instal	ation sur le conduit de fumée	Tclass		T450		
ı	Économies d'énergie et retenue de chale	ur					
1	Puissance thermique et efficacité énergét		nominale				
ı	(nom) et à charge partielle (part)			nom	part		
1	Puissance thermique		P	6,0	NPD	kW	
1	Puissance de chauffage de la pièce		P _{SH}	6,0	NPD	kW	
1	Puissance de chauffage de l'eau, le cas	échéant	P _W	NPD	NPD	kW	
1	Performances		ŋ	75,0	NPD	%	
1	Performances de chauffage de la pièce		-	,-			
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique							
1	nominale		η _s	65	,0	%	
1			Ind	ice (EEI)	99		
ı	Efficacité énergétique			classe	A		
ı	Consommation d'électrique auxiliaire à puissance thermique nominale Consommation d'électrique auxiliaire à puissance thermique charge partielle		el _{max}	NP		kW	
1			el _{min}	NP		kW	
1	Consommation d'électrique auxiliaire en veille			el _{sa} NPD kW			
1	Utilisation durable des ressources nature		20	-			
1	Durabilité environnementale			N	PD		
9	Les performances du produit identifié ci-d	essus sont conformes à l'ensemble des p	erformances				
Ι-	Cette déclaration des performances est és				onsabilité du fal	pricant	
1	identifié ci-dessus.	,		- I - I - I - I - I - I - I - I - I - I	The second		
H	Lieu et date d	émission		Pesnons	able R&D		
\vdash	Lieu et date d						
1	Vivier-Au-Court	23/10/2025	David Frezza	ato D.	FRZZI	110	
FR	THE PURSUIT	22, 20, 2023			-00		
	_						





_	INFICIA					
_	CLARATION DES PERFORMANCES Conforn		n'	.24 10	15/30-17271/T/	4
N°	Informations conformes au Règlement (U	E) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant			1
1.	Numéro unique d'identification du type de	e produit			CAN-06	
ᆫ		produit			I SERPENTINE	
2.	Utilisation(s) prévue(s)			fage des pièces e		
3.					abricant : INVICT	
ı	Nom ou marque déposée du fabricant			Zone Industrielle	La Gravette 083	50
L				DONCHE	RY - France	
4.	Nom et adresse du représentant autorisé		-			
5.	Système d'évaluation et de vérification de	la constance des performances	Système 3			
6.	Nom et numéro du laboratoire notifié				°1015	
L	Numéro et date du rapport d'essai			0-17271/T	24/07/	
_	Spécification technique harmonisée			N16510-1:2022,	EN16510-2-1:20	22
8.	Caractéristiques principales					
ı	Résistance et stabilité mécaniques					
ı	Charge maximum d'un conduit de fumé	e que l'appareil peut supporter	m _{condult}	N	סי	kg
ı	Sécurité en cas d'incendie					
ı	Distance minimum aux matériaux combus	tibles				
ı	Arrière		d _R	70	00	mm
ı	Côté Gauche		d _{sc}	70	00	mm
ı	Côté Droit		d _{sD}	70	00	mm
ı	Plafond		dc	75	50	mm
ı	Avant		d _p	15	00	mm
ı	Sol à l'avant		d,	15	00	mm
ı	Zone de rayonnement latéral		d _L	15	00	mm
ı	Dessous		d ₈	·)	mm
ı	Type et épaisseur du matériel isolant de	protection		N	PD	
ı	Hygiène, santé et environnement					
ı	Émissions à puissance thermique nominal	e (nom) et à charge partielle (part)		nom	part	
ı	Émission de monoxyde de carbone		co	1500	NPD	mg/m³
ı	Émission d'oxydes d'azote		NO _X	160	NPD	mg/m³
ı	Émission de carbone gazeux organique		OGC	100	NPD	mg/m³
ı	Émission de particules		PM	30	NPD	mg/m³
ı	Sécurité et accessibilité pendant le foncti					
ı	Données pour l'installation sur un conduit	de fumée à puissance thermique nomina	ile (nom) et	nom	part	l
ı	à charge partielle (part)			Hom	part	
ı	Température de sortie des gaz de comb	ustion à la buse	Ts	344	NPD	°C
ı	Tirage minimum des gaz de combustion	ı	р	10	NPD	Pa
ı	Débit massique des gaz de combustion		Ф	6,4	NPD	g/s
ı	Données pour l'installation sur un conduit	de fumée en matière de sécurité contre	les incendie	s sur la puissance	thermique des t	ests de
ı	sécurité					
ı	Sécurité contre les incendies de l'install	ation sur le conduit de fumée	Tclass		T450	
ı	Économies d'énergie et retenue de chale	ur				
ı	Puissance thermique et efficacité énergét	ique de l'appareil à puissance thermique i	nominale			
ı	(nom) et à charge partielle (part)			nom	part	l
ı	Puissance thermique		Р	6,0	NPD	kW
1	Puissance de chauffage de la pièce		P _{SH}	6,0	NPD	kW
1	Puissance de chauffage de l'eau, le cas	échéant	P _W	NPD	NPD	kW
1	Performances		η	75,0	NPD	96
1	Performances de chauffage de la pièce					•
1	Performances de chauffage saisonnier o	de la pièce à puissance thermique				67
ı	nominale		η,	65	,0	%
ı			Inc	lice (EEI)	99	
ı	Efficacité énergétique			Classe	A	
ı	Consommation d'électrique auxiliaire à	puissance thermique nominale	el _{max}	N		kW
ı			el _{min}		PD	kW
Consommation d'électrique auxiliaire à puissance thermique charge partielle el _{mh} NPD			kW			
1	Utilisation durable des ressources nature		-158	141	_	NYV
1	Durabilité environnementale			N.	PD	
			orformanco			
-	Les performances du produit identifié ci-d	essus sont conformes à l'encemble des na		weetigi ccs.		
9.		essus sont conformes à l'ensemble des pe			noncabilità du fal	bricant
9.	Cette déclaration des performances est ér	-			ponsabilité du fa	bricant
9.	Cette déclaration des performances est ér identifié ci-dessus.	nise, conformément au Règlement (UE) N		sous la seule res		bricant
9.	Cette déclaration des performances est ér	nise, conformément au Règlement (UE) N		sous la seule res	ponsabilité du fai able R&D	bricant
9.	Cette déclaration des performances est ér identifié ci-dessus. Lieu et date d	nise, conformément au Règlement (UE) N	l°305/2011,	Respons	able R&D	
g.	Cette déclaration des performances est ér identifié ci-dessus. Lieu et date d Vivier-Au-Court	nise, conformément au Règlement (UE) N		Respons		

INVICTA GROUP

Zone Industrielle La Gravette

08350 DONCHERY / FRANCE
invicta.fr / deville.fr

