

# HASE



# NOUS SOMMES HASE.

Depuis plus de 45 ans, nous construisons des poêles. À Trèves, en Allemagne, notre ville natale. Entreprise familiale, HASE porte les valeurs d'authenticité et de gestion durable. En associant la tradition artisanale aux technologies les plus innovantes, nos 200 collaborateurs et collaboratrices fabriquent ce que l'on peut considérer comme les meilleurs poêles pour votre foyer.

Bienvenue dans la famille HASE.

BASILIA / iQ 66 · COMO 67 · ELVAS 68 · JENA / iQ 69 · LHASA iQ 70 · LIMA / iQ / iQ + 71 · LUNO 72 · OSAKA 73

PADUA 74 · PATNA / iQ 75 · SENDAI 155 76 · SENDAI PRO 77 · SILA / iQ / iQ + 78 · SILA PLUS / iQ / iQ + 79



Nous construisons des poêles pour le monde de demain. Conçus pour durer des décennies, nos poêles sont une véritable référence en matière de technique de combustion, de design et de respect de l'environnement. Chaque poêle HASE reflète le savoir-faire de nos techniciens, ingénieurs et designers. Ce sont nos innovations qui font progresser le secteur tout entier. Notre manufacture produit les poêles les plus modernes et les plus propres au monde

Esprit d'innovation L'architecte Walter Blasius est le fondateur des poêles à bois HASE. Au milieu des années 70, il conçut le tout premier HASE pour sa propre maison car aucun modèle du marché ne lui convenait.

Depuis, son esprit créatif et innovant nous anime pour construire des poêles de qualité, fiables et de précision.

Notre amour de l'artisanat, notre esprit d'innovation et notre volonté de développer nos compétences sont autant d'atouts. Nous sommes intimement convaincus que vous ne trouverez pas de meilleur poêle.

Entreprise familiale HASE est une entreprise familiale depuis deux générations. Sur notre site historique à Trèves, nous concevons, développons et fabriquons des poêles d'une qualité exceptionnelle. Un travail d'orfèvre. Notre compétence technique se retrouve dans les moindres détails. Chaque poêle HASE est créé à 100 % dans notre manufacture. En tant qu'entreprise familiale, nous avons les moyens de développer nos propres idées tout en assurant le plus haut niveau de qualité à chaque étape de notre travail.

La meilleure qualité Nous visons l'excellence et nous donnons aussi les moyens de transposer nos exigences jusque dans les moindres détails de nos poêles.

Nous écoutons notre audace et notre créativité pour perfectionner sans cesse notre métier. C'est pour nous le seul moyen pour créer des poêles au design et aux fonctionnalités incomparables.







# CÉRAMIQUE

À PARTIR D'EAU, D'ARGILE, DE CHAMOTTE ET D'UN INTENSE TRAVAIL MANUEL, NOUS FABRIQUONS UNE CÉRAMIQUE DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ.

# CÉRAMIQUE 01



# CÉRAMIQUE 02













# ROTATIF



POUR AVOIR TOUJOURS UN OEIL SUR LE SPECTACLE DES FLAMMES. NOS POÊLES ROTATIFS S'ORIENTENT DANS LA DIRECTION QUE VOUS VOULEZ.

22 SILA / iQ / iQ + Noir · Albâtre

# ROTATIF





1. ELVAS Titane·Mojave ■ 2. LIMA/iQ/iQ+ Noir·Albâtre ■ 3. OSAKA Gris argenté·Montagne 4. SILA/iQ/iQ+ Noir·Montagne ■ 5. SILA PLUS/iQ/iQ+ Gris argenté

24 | | 25





2024 OSAKA German Design Award Gold  $\cdot$  reddot winner  $\cdot$  2023 OSAKA Good Design  $\cdot$  PATNA iQ German Design Award Gold  $\cdot$  reddot winner  $\cdot$  IF Design Award  $\cdot$  2022 PATNA iQ Good Design LHASA IQ reddot winner  $\cdot$  2020 PADUA reddot winner  $\cdot$  SENDAI PRO German Design Award 2019 SENDAI PRO reddot award  $\cdot$  SENDAI PRO IF Design Award  $\cdot$  2018 ELVAS reddot award winner  $\cdot$  2017 SENDAI German Design Award Winner  $\cdot$  2016 SENDAI IF Design Award  $\cdot$  2015 SENDAI Good Design









# MODULABLE



AVEC LEURS ESPACES DE RANGEMENT, NOS POÊLES MODULABLES S'ADAPTENT PARFAITEMENT À VOTRE INTÉRIEUR.

30 | PADUA 160 Noir · Coquillage

# MODULABLE









32 | | 33

<sup>1.</sup> PADUA 160 Noir · Craie, en option, Woodbox • 2. PADUA 185 Noir · Météorite

<sup>3.</sup> SENDAI 155 En option, Woodbox · Tiroir en bois ■ 3. SENDAI PRO 165 En option, Woodbox Pro à gauche





# PIERRE OLLAIRE



LA PIERRE OLLAIRE APPORTE UN CARACTÈRE CHALEUREUX AU POÊLE. CHAQUE PIERRE EST UNE PIÈCE UNIQUE AVEC SA PROPRE STRUCTURE.

38 | LIMA / iQ / iQ+ Noir · Pierre Ollaire

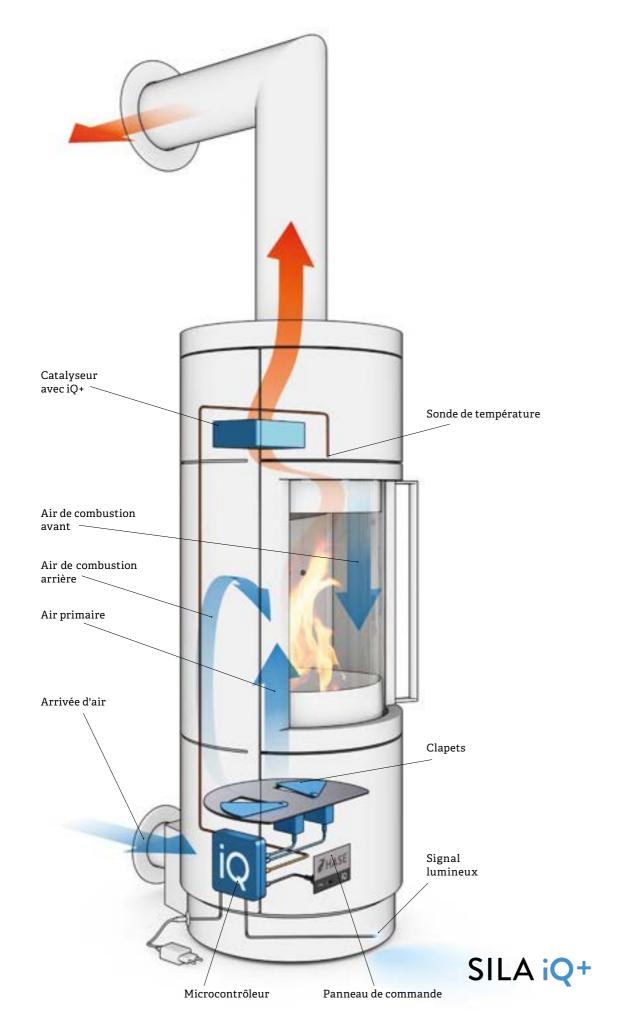
# PIERRE OLLAIRE











# COMMENT ÇA MARCHE? LA TECHNOLOGIE



HASE iQ intègre un capteur pour vérifier la température du foyer à tout moment. Une unité centrale située sous le foyer analyse les données pour réguler en permanence les différents flux d'air dans le poêle, via des clapets entièrement automatisés. Ceci permet de maintenir les meilleures conditions pour une combustion propre.

L'application iQ fournit sur demande des informations en continu sur l'efficacité du poêle. Au moment le plus opportun pour recharger du bois, iQ envoie un signal par l'application et un signal lumineux bleu sur le poêle.

# Notre technologie iQ révolutionne la façon de faire du feu dans un poêle.

Grâce à la technologie iQ, la combustion dans le poêle se fait en permanence dans des conditions optimales. L'unité centrale régule l'alimentation en oxygène pour que la combustion soit parfaitement équilibrée. Dans le foyer de combustion, les températures sont maintenues en permanence à un niveau optimal entre 500 et 600°C. Dans chaque poêle iQ brûle un feu incomparablement beau et propre.

# Jamais le feu dans un poêle n'avait été si propre. Et si beau.

La technologie iQ tient compte des facteurs extérieurs qui influencent la combustion, comme les caractéristiques géographiques, la configuration du conduit de fumées ou les conditions météorologiques. iQ analyse si une quantité trop importante ou trop humide de combustible a été ajoutée.

## La technologie iQ offre le confort d'utilisation optimal.

Les débits d'air sont ainsi ajustés et l'application iQ permet de suivre la qualité de la combustion du feu.

L'ensemble du logiciel iQ alimenté par une prise électrique est intégré dans une unité centrale située dans le corps du poêle et ne nécessite pas d'entretien.

iQ régule en permanence l'apport d'oxygène dans le poêle et veille à ce que le feu brûle dans les meilleures conditions. Vous pouvez contrôler l'efficacité du poêle à tout moment via l'application dédiée.

Outre la qualité du poêle, du conduit de fumée et du bois de chauffage, deux facteurs sont décisifs pour une combustion propre et efficace dans un poêle : le bon apport en oxygène à chaque étape de la combustion et le niveau de température dans le foyer.

## La technologie iQ veille à ce que les émissions soient extrêmement réduites.

La technologie iQ régule automatiquement les arrivées d'air du poêle pendant la phase d'allumage, de sorte que le foyer reçoive l'exacte quantité d'oxygène nécessaire pour enflammer rapidement le bois et procurer une belle flamme. Le feu s'allume vite, la température augmente vite. Ainsi, la phase à l'origine de la plupart des émissions est extrêmement réduite.

Pour faire un feu propre, la rapidité de la phase d'allumage est cruciale. En effet, plus la température du foyer est élevée, moins il y a d'émissions.

# La technologie iQ calcule en continu les positions et mouvements des clapets d'arrivée d'air.

Pendant la combustion, iQ ajuste trois flux d'air différents: Le flux d'air avant au niveau de la vitre, arrière au niveau de la paroi et enfin au niveau de la sole foyère. De quoi maintenir à tout moment les conditions optimales de combustion dans le poêle.

L'air avant est préchauffé le long des canaux feu. latéraux puis soufflé dans le foyer le long de la vitre pour alimenter au mieux le poêle Vous en oxygène. Une partie de l'air avant circule également au niveau du tapis de braises et ficat assure le dégazage du bois pour atteindre des

températures de combustion de 500 à 600°C. Ce n'est qu'à ces températures que la partie restante de l'air avant, qui entre dans le foyer par le lit de braises, arrive à brûler les gaz du bois. Pour brûler le résidu éventuel des gaz de combustion, une arrivée d'air supplémentaire est assurée dans la paroi arrière à mi-hauteur du foyer. De quoi atteindre une combustion complète.

L'air de la sole foyère est ajouté à la combustion lorsqu'un chauffage encore plus rapide est nécessaire. Cela peut être le cas si le combustible n'a pas été choisi de manière optimale par exemple, ou bien si le poêle est encore froid à l'allumage.

L'air de la vitre et l'air de la grille ajustent la température de chauffe. En dessous de la température optimale, la technologie iQ augmente les flux d'arrivée d'air. Au delà de la température optimale, elle les réduit.

Cela signifie que les flux d'air sont toujours optimisés selon la situation, et ce en permanence. La technologie iQ effectue jusqu'à 200 mouvements par processus de combustion, soit autant d'opérations manuelles sur un poêle traditionnel. Si le bois est ajouté trop tôt ou trop tard, la quantité de particules dans les gaz de combustion augmente.

# iQ analyse le moment idéal pour alimenter le feu.

Vous savez quand alimenter le feu grâce à une discrète lumière bleue sur le poêle et aux notifications de l'application.



# CATALYSEUR

Le + pour un air encore plus propre. iQ+ complète le système iQ par une technique catalytique intégrée au corps du poêle.

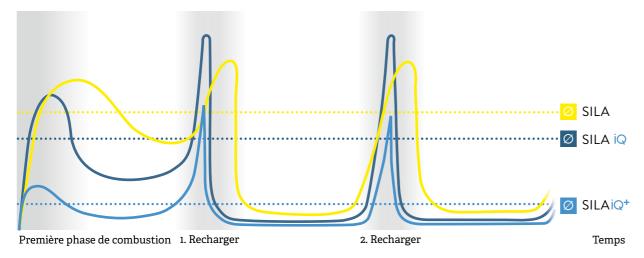
Un catalyseur réduit encore de 30 % les émissions de monoxyde de carbone (CO) déjà très faibles des poêles HASE iQ. Lors de chaque phase de combustion du feu, les valeurs d'émission atteignent à un niveau extrêmement bas pour une combustion encore plus écoresponsable.

Les poêles HASE sont fabriqués avec le plus grand soin, à 100 % en Allemagne dans notre manufacture de Trèves. Responsabilité sociale et durabilité forment le socle de notre culture d'entreprise. Le chauffage avec un poêle HASE est très efficace avec peu d'émissions. Il favorise l'industrie locale du bois et vous libère des combustibles fossiles.



La majeure partie des émissions a lieu lors de l'allumage et du rechargement en bois. HASE atteint des émissions très basses par une régulation de l'air et une technique de combustion ultramodernes.







Le catalyseur est intégré dans le corps du poêle. Il faut le nettoyer régulièrement pour qu'il fonctionne à pleine efficacité. C'est pourquoi le foyer dispose d'une ouverture spécifique pour

nettoyer facilement le catalyseur. Pour un nettoyage en profondeur après une longue période de chauffage, il est possible de retirer le catalyseur du poêle.

	POÊLE CLASSIQUE HASE	iQ	iQ+
Combustion efficace	X	Х	X
Rendement supérieur à 80 %	X	X	X
Régulation d'air automatique		X	X
Suivi depuis l'application dédiée (sauf BASILIA iQ)		X	X
Technologie catalytique intégrée			X

# LE PLAISIR DU FEU ALLIÉ AU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

#### LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE

La combustion du bois se fait de la plus efficace des manières pour de très faibles émissions.

Confort d'utilisation optimal. Il vous suffit de charger le combustible et de l'allumer. HASE iQ régule de façon optimale l'apport d'air nécessaire.

La technologie iQ analyse en permanence la température du foyer et régule automatiquement les flux d'air pour obtenir la meilleure température et un taux d'oxygène idéal dans le poêle.

iQ s'adapte en permanence aux différentes phases de combustion.

Toutes les conditions de l'environnement sont prises en compte : conditions météorologiques, humidité du combustible, quantités ajoutées ou encore la façon de disposer le combustible.

Les changements brusques de conditions, comme l'ouverture de la porte du foyer, sont détectés et les flux d'air ajustés en conséquence. Pour garantir une combustion optimale dans le respect de l'environnement.

L'application dédiée permet de contrôler à chaque instant l'efficacité de la combustion.

iQ indique à quel moment ajouter du bois, dans l'application et par une discrète lumière bleue sur le poêle.

Dans un HASE iQ, chaque étape de la combustion est aussi belle qu'efficace.

Dans son ensemble, la technologie iQ demande peu d'entretien. Tous les composants sont testés pour la durée de vie du poêle. iQ et iQ+ ne nécessitent aucune modification du conduit d'extraction des fumées. Plus besoin de séparateur de poussières car notre technologie est d'une extrême propreté.

Tous les poêles iQ sont 100 % Made in Germany et construits dans l'usine de poêles HASE à Trèves, en Allemagne.

# TECHNOLOGIEIQ



LA TECHNOLOGIE IQ MAINTIENT LES CONDITIONS PARFAITES POUR UNE COMBUSTION DU BOIS EXTRÊMEMENT ÉCOLOGIQUE AVEC DE FAIBLES ÉMISSIONS.

56 SILA PLUS / iQ / iQ + Noir

# TECHNOLOGIE iQ



1. JENA / iQ Noir · Albâtre ■ 2. LHASA iQ Noir · Montagne ■ 3. LIMA / iQ / iQ + Titane · Craie
 4. PATNA / iQ Noir · Coquillage ■ 5. SILA / iQ / iQ + Gris argenté · Pierre Ollaire ■ 6. SILA PLUS / iQ / iQ + Noir

58 | | 59







# CE QUI FAIT HASE.

Nos poêles sont construits à 100 % par nous, chez nous. À Trèves, en Allemagne.

Nous utilisons exclusivement les matériaux et matières premières les plus nobles.

De bons collaborateurs fabriquent de bons poêles. Responsabilité sociale et durabilité forment le socle de notre culture d'entreprise.

Chaque poêle est conçu, développé, fabriqué et optimisé jusque dans ses moindres détails.

Un HASE pour toute la quintessence du bois : une consommation réduite, moins de rechargement et plus de confort. La quasi-totalité des HASE sont de classe énergétique A+.

C'est dans nos poêles que brûlent les plus belles flammes pour un feu à la fois propre et écologique. Les flux d'air s'ajustent avec la plus grande précision. La vitre reste propre.

Chaque HASE est disponible dans plusieurs couleurs ou matières.

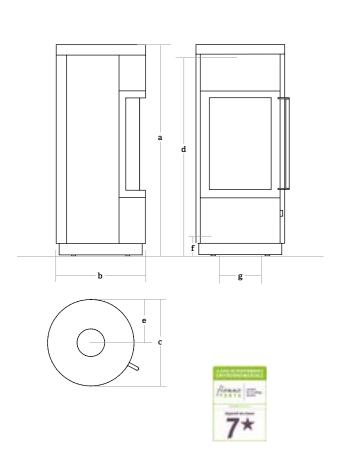
Les possibilités de raccordement d'un HASE sont multiples.

Un HASE pour des décennies. Ses pièces détachées sont disponibles de nombreuses années.



## BASILIA /iQ

- · Grande vitre panoramique
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Poêle acier au design épuré
- · Plateau acier, céramique ou pierre ollaire
- · Convient à tous les intérieurs
- · Disponible avec la technologie iQ ( application iQ non disponible)



66

#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Coloris Céramique : lisse de l'acier

Pierre ollaire

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 112,5 · **b** 47 · **c** 47 cm Foyer: 40 · 31 · 28 cm

#### POIDS

Acier 120 kg avec plateau en céramique avec plateau en pierre ollaire

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 107,5 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 23,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air 10 cm g distance arrière centre arrivée d'air ø 32 cm

#### **VALEURS** DE COMBUSTION

Puissance nominale en kW	(
Rendement en %	8
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,08
Poussières mesurées mg/Nm3	16
Indice de Performance (IP)	0,37
Température de la tubulure de gaz d'échappement en°C	des 308
Classe énergétique	А



iQ	
Puissance nominale en k	W 5
Rendement en %	84
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,
Poussières mesurées mg/Nm3	40
Indice de Performance (IP)	0,59
Température de la tubulur gaz d'échappement en°C	
Classe énergétique	Α

<sup>\*</sup> Données provisoires

### COMO

- · Design traditionnel
- · Habillage céramique ou pierre ollaire
- · Compartiment chauffe-plats
- · Poids avec pierre ollaire : 260 kg
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte

#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Coloris de l'acier

Céramique :

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 124 · **b** 60 · **c** 56 cm Foyer: 35 · 31 · 32 cm

#### **POIDS**

Céramique 240 kg Pierre ollaire 260 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

- **d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 119 cm
- e Distance de l'arrière du 17 cm poêle - centre tuyau

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air g distance arrière centre arrivée d'air 19,5 cm

#### **VALEURS** DE COMBUSTION

Pierre ollaire

Puissance	
nominale en kW	6,5
Rendement en %	83,0
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,07
Poussières mesurées mg/Nm3	13
Indice de Performance (IP)	0,3
Température de la tubulure des gaz	
d' echappement en °C	272
Classe énergétique	A+





### **ELVAS**

- · Design unique
- · Forme élancée et élégante
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Diffuse une chaleur douce
- · Deux textures de céramique
- · Poêle pivotant
- · Vision sur le feu à 225°
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte



#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr



#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 142 · **b** 39 · **c** 39 cm Foyer: 42 · 20 · 23 cm

#### **POIDS**

Céramique 152 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

d Raccordement supérieur hauteur départ buse 130 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 19,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air g distance arrière centre arrivée d'air 10 cm **ANGLES** 

Rotation du poêle 120° Crans de blocage 15° Vision sur le feu 225° maximum

#### **VALEURS** DE COMBUSTION

Puissance	
nominale en kW	6,5
Rendement en %	83,0
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,07
Poussières mesurées mg/Nm3	13
Indice de Performance (IP)	0,3
Température de la tubulure des gaz	
d' echappement en °C	272
Classe énergétique	A+

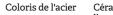


### JENA /iQ

- · Design classique du poêle
- · Avec compartiment bois et de chaleur
- · Porte du compartiment de chaleur disponible en option
- · Facilité d'ouverture de porte
- · Avec céramique ou pierre ollaire
- $\cdot\;$  Disponible avec la technologie iQ

#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Pierre Ollaire

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 120 · **b** 50 · **c** 50 cm Foyer: 39 · 26 · 30 cm

#### **POIDS**

Céramique 220 kg Pierre ollaire 250 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 110 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 16,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air 10 cm **g** distance arrière centre arrivée d'air 17 cm

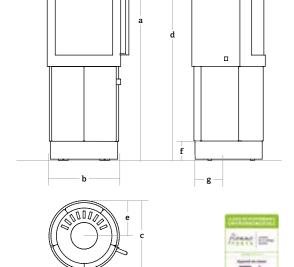
#### **VALEURS** DE COMBUSTION

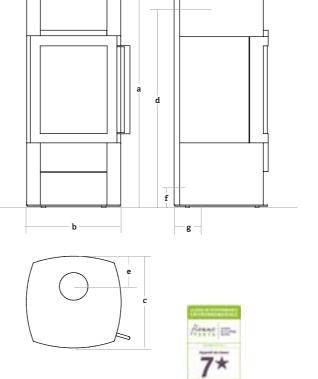
Rendement en %	84
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,1
Poussières mesurées mg/Nm3	40°
Indice de Performance (IP)	0,59
Température de la tubulure gaz d'échappement en °C	
Classe énergétique	A-

Puissance nominale en kW 6\*

Puissance nominale en k	W 6
Rendement en %	84
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,1
Poussières mesurées mg/Nm3	40
Indice de Performance (IP)	0,59
Température de la tubulure gaz d'échappement en °C	
Classe énergétique	A-

\* Données provisoires





68

69



### LHASA iQ

- · Poêle d'angle panoramique
- · Conçu comme un poêle d'angle
- · Facilité d'ouverture de porte
- · Finition céramique ou pierre ollaire
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte
- · Technologie HASE IQ intégrée



#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr



de l'acier







lamellée











#### DIMENSIONS HxLxP

Poêle:

**a** 149 · **b** 56 · **c** 56 (**d** 40) cm Foyer: 42 · 27 · 27 cm

**POIDS** 

Céramique 185 kg Pierre ollaire 185 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

e Raccordement supérieur hauteur départ buse 140,5 cm **f** Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau

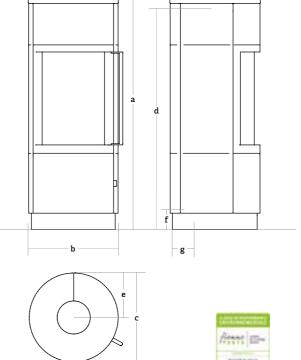
#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**g** distance sol centre arrivée d'air h distance arrière centre arrivée d'air 26 x26 cm

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Puissance nominale en kW	0
nominale en kw	6
Rendement en %	82
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,07
Poussières mesurées mg/Nm3	20
Indice de Performance (IP)	0,35
Température de la tubulure des gaz	
d'échappement en °C	267
Classe énergétique	A+





### LIMA /iQ/iQ+

- · Grande vitre panoramique
- · Deux textures de céramique ou pierre ollaire
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Poêle pivotant
- · Vision sur le feu à 225°
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte
- · Disponible avec la technologie iQ / iQ+

#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr









Coloris de l'acier

Céramique:

Céramique: Pierre ollaire griffée

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 126 · **b** 47 · **c** 47 cm Foyer: 40 · 31 · 28 cm

#### **POIDS**

Céramique 195 kg Pierre ollaire

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 118 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 23,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air 10 cm **g** distance arrière 13,5 cm centre arrivée d'air

#### **ANGLES**

Rotation du poêle 120° Crans de blocage 15° Vision sur le feu maximum

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Rendement en % Emissions de CO en % (à 13% d'O2) Poussières mesurées mg/Nm3 16 Indice de Performance(IP) 0,37 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C 308

Puissance nominale en kW 6

#### iQ / iQ+

Puissance nominale en kW

Rendement en % 84,0/81,5 Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,09 / 0,026

Poussières mesurées mg/Nm3 Indice de

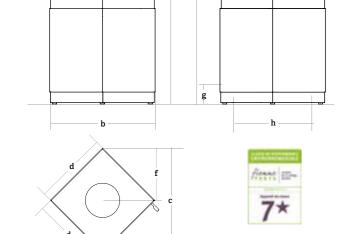
Classe énergétique

Performance (IP) 0,36 / 0,15

14 / 10

Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C 239 / 291

Classe énergétique A+ / A+





### LUNO

- · Habillage céramique ou pierre ollaire
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte



### **OSAKA**

- · Céramique exclusive avec texture plissée
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Poêle rotatif
- · Vision du feu à 205°
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte







#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Coloris Céramique: de l'acier

Pierre ollaire

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a**119,5 · **b**54,5 · **c**44,5 cm Foyer: 36 · 33 · 29 cm

#### **POIDS**

Céramique 139 kg Pierre ollaire 170 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

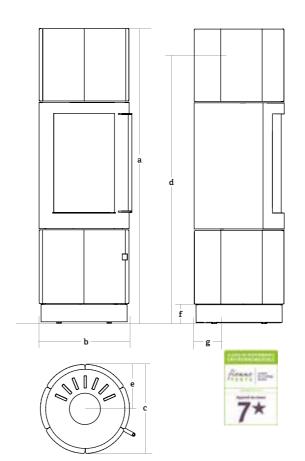
**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 113 cm e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air 11 cm **g** distance arrière centre arrivée d'air 18,5 cm

### VALEURS DE COMBUSTION

Puissance nominale en kW 5,5 Rendement en % 80,2 Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,07 Poussières mesurées mg/Nm3 15 Indice de Performance (IP) 0,33 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C 310 Classe énergétique Α



#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr





Coloris de l'acier

Céramique : plissée

#### **DIMENSIONS**

#### HxLxP

Poêle: **a** 147 · **b** 45 · **c** 45 cm Foyer: 44 · 25 · 27 cm

**POIDS** Céramique 187 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

d Raccordement supérieur hauteur départ buse 135 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 22,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air 10 cm g distance arrière centre arrivée d'air 13,5 cm

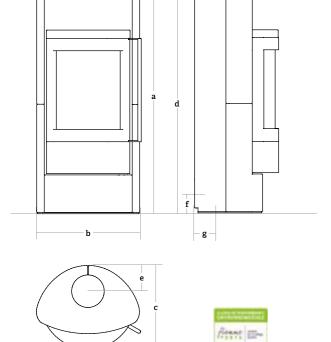
#### ANGLES

,	
Rotation du poêle	120°
Crans de blocage	15°
Vision sur le feu	
maximum	205°

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Puissance

5
84
0,09
22
0,41
201
281
A+







### PADUA 160/185

- · Foyer panoramique
- · Concentré de céramique
- · Ouverture à gauche ou à droite
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Ouverture verticale avec porte coulissante vers le haut
- Box (en option)
- · Disponible avec bloc d'accumulation
- · Disponible en deux tailles



#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr



#### **DIMENSIONS** HxLxP PADUA 160

**a** 159 · **b** 81 · **c** 39 cm

PADUA 185

**a** 185 · **b** 81 · **c** 39 cm Foyer: 39 · 56 · 22 cm

POIDS

PADUA 160 300 kg Bloc d' accumulation 56 kg PADUA 185 340 kg Bloc d' accumulation 112 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

#### PADUA 160 / 185

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 131,5 cm e Raccordement arrière centre tuyau / latéral

PADUA 160 143,5 cm PADUA 185 143,5 / 171 cm

**f** Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 17 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE PADUA 160 / 185

**g** distance sol centre arrivée d'air 20 cm **h** distance arrière centre arrivée d'air

#### **VALEURS** DE COMBUSTION

Puissance nominale en kW	7.9
Rendement en %	81,0
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,08
Poussières mesurées mg/Nm3	15
Indice de Performance (IP)	0,36
Température de la tubu gaz d'échappement en	
Classe énergétique	A+



### PATNA /iQ

- · Grande vitre panoramique
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Finition céramique ou pierre ollaire
- · Disponible avec bloc d'accumulation
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Disponible avec la technologie iQ
- · Verrouillage automatique de la porte









#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Pierre ollaire

Coloris de l'acier

Céramique:

Céramique:

#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 166 · **b** 61 · **c** 41 cm Foyer: 27 · 43 · 27 cm

#### **POIDS**

Céramique 240 kg Pierre ollaire Bloc d' accumulation 63 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

- d Raccordement supérieur hauteur départ buse 139 cm e Raccordement arrière 156 cm centre tuyau
- **f** Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 14 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

g distance sol centre arrivée d'air 30 cm h distance arrière centre arrivée d'air 10 cm

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Rendement en %	8
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,0
Poussières mesurées mg/Nm3	]
Indice de Performance (IP)	0,2
Température de la tubulure gaz d'échappement en °C	des 24
Classe énergétique	Α
iO	

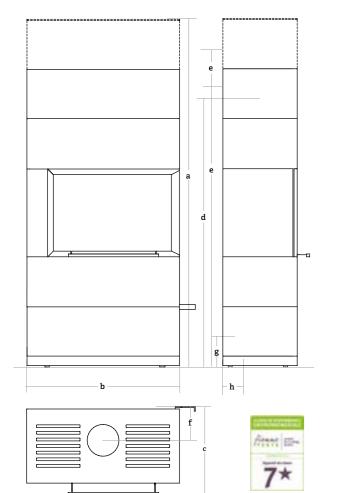
Puissance nominale en kW 7,5

Rendement en %		80
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,	0
Poussières mesurées mg/Nm	13	19
Indice de Performance(IP)	0	,3:
Température de la tubulure gaz d'échappement en °C		s 8
Classe énergétique		I

| 75

Puissance nominale en kW 7,5

74





76

### SENDAI 155

- · Foyer panoramique vitré trois côtés
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Woodbox (en option)
- · Disponible avec bloc d'accumulation
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte











#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr



Coloris de l'acier

	DIMENSIONS
1	H x I. x P

Poele : <b>a</b> 155	• <b>b</b> 37 • <b>c</b> 41 cm
Foyer :	61 · 21 · 27 cm

#### POIDS

Acier 155 kg Bloc d' accumulation 63 kg max.

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse

130,5cm

e Raccordement arrière 142,5 cm centre tuyau f Distance de l'arrière du poêle

- centre tuyau

20,5 cm

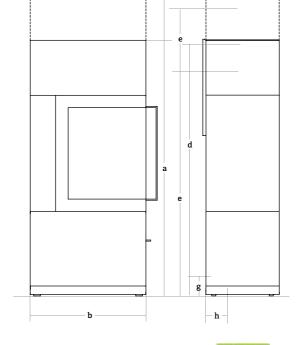
#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**g** distance sol

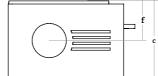
centre arrivée d'air

#### **VALEURS** DE COMBUSTION

Puissance nominale en kW	6
Rendement en %	83,5
Emissions de CO en % (à 13% d'O2)	0,065
Poussières mesurées mg/Nm3	9
Indice de Performance (IP)	0,26
Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C	299
11	299
Classe énergétique	A+



SENDAI PRO 165





### **SENDAI PRO** 135/165

- · Foyer panoramique en angle
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Ouverture à gauche ou à droite
- · Idéal en foyer d'angle avec raccord invisible
- · Disponible avec bloc d'accumulation
- · Woodbox Pro (en option)
- · Disponible en deux tailles
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte











#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr



Coloris de l'acier

d Raccordement supérieur

e Raccordement arrière

**f** Distance de l'arrière du

ARRIVÉE D'AIR HASE

centre tuyau / latéral

135 / 165

g distance sol centre arrivée d'air

h distance arrière

hauteur départ buse 130,5 cm

poêle - centre tuyau 19 cm

15 cm

DIMENSIONS HxLxP SENDAI PRO 135 a 134 · b 60 ·	<b>c</b> 40 cm	VALEURS DE COMBUSTION Puissance nominale en kW 6 Rendement en % 82,					
SENDAI PRO 165							
<b>a</b> 162 · <b>b</b> 60 · 36 · 35	<b>c</b> 40 cm · 27 cm	Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,					
POIDS SENDAI PRO 135	191 kg	Poussières mesurées mg/Nm3	25				
Bloc d' accumulation SENDAI PRO 165	56 kg 210 kg	Indice de Performance (IP)	0,41				
Bloc d' accumulation	126 kg	Température de la					
EVACUATION DES		tubulure des gaz d'échappement en °C	272				
· OMELO		01	Λ.				

centre arrivée d'air h distance arrière

17,5 cm

centre arrivée d'air 12 cm

3% d'O2)	0,08
ıssières mesurées /Nm3	25
ice de formance (IP)	0,41
npérature de la ulure des gaz	
chappement en °C	272

Classe énergétique



## SILA /iQ/iQ+

- · Grande vitre panoramique
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Poêle pivotant
- · Vision sur le feu à 225°
- · Plateau en acier, céramique ou pierre ollaire
- · Disponible avec bloc d'accumulation\*
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte
- · Disponible avec la technologie iQ / iQ+



## SILA PLUS /iQ /iQ+

- · Grande vitre panoramique
- · Facilité d'ouverture de la porte
- · Bloc d'accumulation en magnétite 141 kg\*
- · Vision sur le feu à 225°
- · Plateau en acier
- · Compatible RE 2020, poêle étanche
- · Verrouillage automatique de la porte

Configurez votre HASE sur www.hase.fr

· Disponible avec la technologie iQ / iQ+

#### Configurez votre HASE sur www.hase.fr







Coloris Céramique: de l'acier

#### HxLxP

**DIMENSIONS** 

Poêle: **a** 126 · **b** 47 · **c** 47 cm Foyer: 40 · 31 · 28 cm

#### **POIDS**

Acier 140 kg Bloc d' accumulation \*(Indisponible pour iQ / iQ+)

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 118 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 23,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air

**g** distance arrière centre arrivée d'air 13,5 cm

#### **ANGLES**

Rotation du poêle Crans de blocage Vision sur le feu maximum

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Pierre ollaire

Puissance nominale en kW Rendement en % Emissions de CO en %

(à 13% d'O2) 0,08

Poussières mesurées mg/Nm3 16 Indice de Performance (IP) 0,37 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C 308

Classe énergétique

#### iQ/iQ+

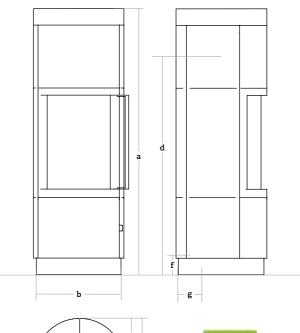
Puissance nominale en kW

Rendement en % 84,0/81,5 Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,09 / 0,026

Poussières mesurées mg/Nm3 14 / 10

Indice de Performance (IP) 0,36 / 0,15 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C

Classe énergétique A+ / A+





#### **DIMENSIONS** HxLxP

Poêle: **a** 141 · **b** 47 · **c** 47 cm Foyer: 40 · 31 · 28 cm

#### **POIDS**

SILA PLUS avec blocs d'accumulation \*SILA PLUS IQ / IQ+ avec blocs d'accumulation 210 kg

#### **EVACUATION DES FUMEES**

**d** Raccordement supérieur hauteur départ buse 118 cm

e Distance de l'arrière du poêle - centre tuyau 23,5 cm

#### ARRIVÉE D'AIR HASE

**f** distance sol centre arrivée d'air **g** distance arrière centre arrivée d'air 13,5 cm

#### **ANGLES**

Rotation du poêle 120° Crans de blocage 15° Vision sur le feu maximum 225°

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

Rendement en % Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,08 Poussières mesurées mg/Nm3 16

Puissance nominale en kW

Indice de Performance (IP) 0,37 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C 308 Classe énergétique

#### iQ/iQ+

Puissance nominale en kW Rendement en % 84,0/81,5

Emissions de CO en % (à 13% d'O2) 0,09 / 0,026

Poussières mesurées mg/Nm3 14 / 10 Indice de Performance (IP)

0,36 / 0,15 Température de la tubulure des gaz d'échappement en °C

Classe énergétique A+ / A+

78 | | 79

# NOS MODULES

# DERANGEMENT







#### PADUA

PADUA 160 3 compartiments 159 · 39 · 39 cm PADUA 185 4 compartiments 185 · 39 · 39 cm



#### SENDAI PRO

SENDAI PRO 135 3 compartiments 134 · 38 · 38 cm SENDAI PRO 165 4 compartiments 162 · 38 · 38 cm

#### SENDAI 155

Tiroir en bois  $19 \cdot 36 \cdot 32$  cm Startbox  $45,5 \cdot 33 \cdot 33$  cm Woodbox  $45,5 \cdot 74 \cdot 33$  cm









# **COULEURS ET TEXTURES**

# DISPONIBLES

HABILLA	GE / MODÈLE	BASILA	COMO	ELVAS	JENA	LHASA iQ	MMA	ONO	OSAKA	PADUA	PATNA	SILA	SENDAI 155	SENDAI PRO	SILAPLUS
	CÉRAMIQUE LISSE Albâtre · Mojave Montagne · Cuba · Fjord	•	•		•	•	•	•			•	•			
	CÉRAMIQUE PLISSÉE Albâtre · Mojave Montagne · Cuba · Fjord			•					•						
	CÉRAMIQUE GRIFFÉE Craie · Météorite Coquillage			•			•			•					
	CÉRAMIQUE LAMELLÉE Craie · Météorite Coquillage					•					•				
	PIERRE OLLAIRE	•	•		•	•	•	•			•	•			
	ACIER Noir	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACIER Gris argenté	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	ACIER Titane	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•













COLORIS CÉRAMIQUE GRIFFÉE OU LAMELLÉE



Craie



Des écarts de teintes liés à la technologie d'impression sont possibles.

# APERÇU DE LA COLLECTION













Dimensions en cm		BASILIA BASILIA <b>iQ</b>	сомо	ELVAS	JENA JENA i <b>Q</b>	LHASA iQ	LIMA LIMA iQ /iQ+
POÊLE :	Hauteur Largeur Profondeur	112,5 47 47	124 60 56	142 39 39	120 50 50	149 56 56 (40)	126 47 47
FOYER:	Hauteur Largeur Profondeur	40 31 28	35 31 32	42 20 23	39 26 30	42 27 27	40 31 28
POIDS en kg	Acier Céramique Pierre ollaire	120 122 140	- 240 260	- 152 -	- 220 250	- 185 185	- 195 220
RACCORDEMENT en sortie (centre tuyau)	supérieure arrière	107,5	119	130	110 99	140,5	118
ARRIVEE D'AIR HASE centre arrivée d'air	arrière en bas	10 Ø 32	12,5 19,5	10 10	10 17	10 26x26	10 13,5
COMPATIBLE RE 2020		-	1	1	1	1	√
ANGLE DE ROTATION DE de blocage / Vision sur le feu	-	-	120° / 15° 225°	-	-	120° / 15° 225°	
TEMPÉRATURE DE LA TU DES GAZ d'echappement e	308 310*	272	270	310* 310*	267	308 239 / 291	
SYSTÈME DE VERROUILL AUTOMATIQUE de la porte	-	1	√	1	1	√	

#### **VALEURS DE COMBUSTION**

PUISSANCE NOMINALE en kW	6 5*	6,5	5	6 6*	6	6 5,5 / 6
RENDEMENT en %	81 84*	83,0	81,0	84 84*	82	81,0 84,0 / 81,5
EMISSIONS DE CO en % (à 13 % d' 02)	0,08 0,1*	0,07	0,1	0,1 0,1*	0,07	0,08 0,09 / 0,026
POUSSIÈRES MESSURÉES mg/Nm3	16 40*	13	19	40 40*	20	16 14 / 10
INDICE DE PERFORMANCE (IP)	0,37 0,59*	0,30	0,45	0,59 0,59*	0,35	0,37 0,36 / 0,15

#### LABELS

ACIER AVEC PLATEAU

en acier, céramique ou pierre ollaire

CLASSEMENT au Label Flamme Verte	*****	*****	*****	*****	*****	*****
CLASSE ÉNERGÉTIQUE	A <sup>+</sup>					
iQ TECHNOLOGIE /iQ+ TECHNOLOGIE	-/iQ	-	-	-/iQ	iQ	-/iQ/iQ+
VERSION						
ACIER	<b>√</b>	-	-	-	-	-
CÉRAMIQUE / PIERRE OLLAIRE	=	1/1	√/-	1/1	1/1	1/1

\* Données provisoires

Tous les poêles à bois HASE sont homologués suivant la norme EN 13240, EN 16510 et répondent à la norme Eco design 2022.

















LUNO	OSAKA	PADUA 160 / 185	PATNA PATNA i <b>Q</b>	SENDAI 155	SENDAI PRO 135 / 165	SILA SILA <b>iQ</b> / <b>iQ</b> +	SILA PLUS SILA PLUS <b>iQ</b> / <b>iQ</b> +
119,5 54,5 44,5	147 45 45	159 / 185 81 39	166 61 41	155 37 41	134 / 162 60 40	126 47 47	141 47 47
36 33 29	44 25 27	39 56 22	27 43 27	61 21 27	36 35 27	40 31 28	40 31 28
- 139 170	- 187 -	300 / 340 1)	- 240 240	155 ¹) - -	191 / 210 ¹) - -	140 ¹) - -	210 - -
113	135	131,5 143,5/171	139 156	130,5 142,5	130,5 119 / 147,5	118	118 -
11 18,5	10 13,5	20 10	30 10	15 17,5	15 12	10 13,5	10 13,5
<b>√</b>	√	-	<b>√</b>	√	√	<b>√</b>	7
-	120° / 15° 205°	-	-	-	-	120° / 15° 225°	120° / 15° 225°
310	281	297	243 / 286	299	272	308 239 / 291	239 / 291
1	J	-	J	√	√	1	1

5,5	5	7,9	7,5 / 7,5	6	6,5	6 5,5 / 6	6 5,5 / 6
80,2	84,0	81,0	83,0 / 80,0	83,5	82,0	81,0 84,0 / 81,5	81,0 84,0 / 81,5
0,07	0,09	0,08	0,06 / 0,06	0,065	0,08	0,08 0,09 / 0,026	0,08 0,09 / 0,026
15	22	15	15 / 19	9	25	16 14 / 10	16 14 / 10
0,33	0,41	0,36	0,28 / 0,33	0,27	0,41	0,37 0,36 / 0,15	0,37 0,36 / 0,15

****	** *****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
A	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A+ / A	A+	A+	A <sup>+</sup>	A+
-	-	-	-/iQ	-	-	-/iQ/iQ+	-/iQ/iQ+

-	-	-	-	J	√	J	J
1/1	√/-	√/-	1/1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1/1/1	-

L'utilisation d'une plaque de protection de sol, en verre, en acier ou en ardoise est obligatoire sur des sols inflammables (bois, tapis, etc.).

Dans ce cas veiller à la hauteur de raccordement des tuyaux : ardoise

1) Poids max. des Blocs d'accumulation, en option :
PADUA 160/185:56/112 kg, PATNA iQ: 63 kg, SENDAI 155:63 kg,
SENDAI PRO 135/165:56/126 kg, SILA:82 kg (Indisponible pour iQ/iQ+) environ + 2 cm, verre trempé environ + 0,6 - 1 cm.

DIAMÈTRE DU RACCORD POUR L'AIR DE COMBUSTION : 10 cm

**DIAMÈTRE DU TUYAU DE FUMÉE**: 15 cm

- 2) Le maximum de vision sur le feu est obtenu avec un poêle rotatif.

83

1/1/1



Les poêles à bois HASE sont disponibles dans le commerce spécialisé.

Crédit d'impôt EN 13240



Filiale France
HASE France
Rue du Sommerberg
67750 Scherwiller
Téléphone: 03 89 21 57 70

www.hase.fr

HASE