



# Fabrication danoise













Scan-Line Green 100

## Il diffuse le bien-être chez vous

Scan-Line Green 100 chauffe vite et aisément votre logement. Le poêle à granules entièrement automatique ressemble à un poêle à bois ordinaire, avec une porte vitrée et une belle vue sur les flammes, mais n'avez plus besoin de vous soucier des bûches de bois. Car Scan-Line Green 100 utilise des granulés de bois comme combustible : il vous suffit de remplir le réservoir tous les deux jours environ pour obtenir la chaleur et le bien-être. Le poêle à granulés s'allume électroniquement, et vous pouvez déjà voir les flammes au bout d'une minute. Scan-Line Green 100 est doté d'un thermostat qui vous permet de le régler aussi précisément qu'un radiateur. Si la température dans la pièce devient trop élevée, le poêle s'arrête automatiquement jusqu'à ce qu'il soit à nouveau nécessaire de chauffer. Cela vous garantit un climat intérieur agréable et optimal.

Si vous achetez le module WiFi de HETA, vous pouvez aussi commander votre poêle à granulés via l'appli de HETA depuis votre Smartphone. Allumez par exemple le chauffage dans votre maison de campagne avant votre arrivée, pour qu'elle soit chaude et accueillante avant même que vous en passiez la porte. HETA Remote est disponible pour iOS et Android.











Une image vivante des flammes sans équivalent

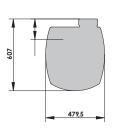


Réservoir de granulés d'une capacité de 18 kg



### Infos techniques

### Scan-Line Green 100





Modèle	Scan-Line Green 100
mm	B: 479,5 C: 980 D: 607 H: 914
Classe énergétique	A+
Poids en kg	121
Couleur du poêle	Noir
Distance du matériau inflammable Côté du poêle mm Arrière du poêle mm	75 40
Distance des meubles mm	600
PUISSANCE NOMINALE CO moyen (13% O2) %	0,011
CO moyen (13% d'O2) mg/Nm³ %	141
NO <sub>x</sub> (13% O2) mg/Nm³	142
Poussière mg/Nm³	29
Température du gaz de fumée C°	117
Puissance kW	5,71
Débit du gaz de fumée g/s	5,7
Rendement %	90
Consommation d'électricité W	64
PUISSANCE MINIMALE CO moyen (13% 02) %	0,028
CO moyen (13% O2) mg/Nm³	342
Température moyenne du gaz de fumée C°	50
Puissance kW	1,67
Rendement %	95
Consommation d'électricité W	21
Puissance kW	2-5,7
Réservoir de granulés kg	18
Consommation de granulés kg/h	0,40-1,40
Type de granulés/diamètre mm	6-8
Surface chauffée m²	20-130
Sortie de fumée Ø mm	80
Raccordement électrique	230V AC 50Hz

Scan-Line Green 200

### Chauffez facilement 180 m<sup>2</sup>

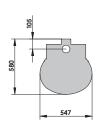
Scan-Line Green 200 offre le même design élégant et la même vue sur les flammes qu'un poêle à bois. Scan-Line Green 200 est disponible en de si nombreuses versions d'habillage qu'il s'adapte à n'importe quel aménagement intérieur. Vous pouvez choisir Scan-Line Green 200 en acier, pierre ollaire, qrès, et en 42 coloris de faïence différents.

Le poêle à granulés dispose d'une chambre de combustion spéciale, et sa technologie garantit un taux de rendement allant jusqu'à 97 pour cent. Scan-Line Green 200 chauffe aisément 180 m² de logement, et encore plus si votre maison est bien isolée.

Dans son réservoir, il y a de la place pour 21 kg de granulés de bois. Avec la télécommande ou le panneau de commande tactile et intuițif sur le poêle, vous pouvez aisément allumer, fermer ou régler température désirée. Sur l'écran vous pouvez également régler la puissance ou planifier des programmes hebdomadaires, puis retrouver beaucoup d'information sur le fonctionnement du poêle. Si vous achetez le module WiFi de HETA, vous pouvez aussi commander votre poêle à granulés via l'appli de HETA depuis votre Smartphone.

### Infos techniques

#### Scan-Line Green 200







Modèle avec four	Scan-Line Green 200
mm	A: 105 B: 547 C: 300 / 440 D: 580 H: 1088
Classe énergétique	A+
Poids en kg	157 / 239 / 219 / 178
Couleur du poêle	Noir + gris
Distance du matériau inflammable Côté du poêle mm Arrière du poêle mm	70 150
Distance des meubles mm	700
PUISSANCE NOMINALE CO moyen (13% O2) %	0,017
CO moyen (13% d'O2) mg/Nm³ %	213
NO <sub>x</sub> (13% O2) mg/Nm³	111
Poussière mg/Nm³	18
Température du gaz de fumée C°	122 (mesurée à la buse de sortie de fumée)
Puissance kW	9
Débit du gaz de fumée g/s	7,1
Rendement %	91
Consommation d'électricité W	68
PUISSANCE MINIMALE CO moyen (13% O2) %	0,025
CO moyen (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	313
Température moyenne du gaz de fumée C°	46
Puissance kW	2,4
Rendement %	97
Consommation d'électricité W	35
Puissance kW	2,4-9,1
Réservoir de granulés kg	21
Consommation de granulés kg/h	0,6-2,1
Type de granulés/diamètre mm	6-8
Surface chauffée m²	35-180
Sortie de fumée Ø mm	80
Raccordement électrique	230V AC 50Hz

Solide construction en acier entièrement soudée et fabriquée au Danemark

Elément de convection en fonte

### La technique

### Grande efficacité et longue durée de vie

Notre conception soigneusement étudiée et la configuration judicieuse de la chambre de combustion et des autres éléments garantissent l'excellente combustion de Scan- Line Green 200, ainsi que sa bonne fonctionnalité et sa longue durée de vie. Son cendrier est facile à vider, et son nettoyage est simple.

Scan-Line Green 200 peut être monté sur la cheminée avec la sortie de fumée à l'arrière, à des hauteurs de 30 cm ou 44 cm ou avec sortie par le haut. Notre construction respectent bien entendu les directives internationales en vigueur et celles en élaboration, mais le poêle reste cépendant très facile à monter.



Cendrier de 5 litres breveté

### 21 kg

Réservoir extra-grand pour 21 kg de granulés de bois, ce qui permet d'allonger les intervalles entre les remplissages.

#### 97 %

La chambre de combustion récemment développée, avec Clean Burn, garantit un taux de rendement pouvant atteindre 97 %.

#### 9.0 kW

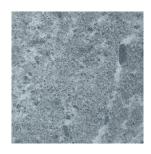
La puissance maximale est de 9,0 kW, ce qui suffit pour chauffer une maison moderne de 180 m².



### Habillage

### Pierre ollaire

La pierre ollaire ou stéatite a un aspect fascinant, connue également pour sa formidable réstitution de chaleur. Elle la conserve longuement après que le feu s'est éteint. Elle diffuse cette chaleur lentement vers la



pièce. La pierre ollaire montée sur un poêle à granulés donne une chaleur plus régulier quand le poêle change entre march et arrèt. La pierre ollaire est un minéral qui a trois milliards d'années et existe en différents aspects naturels.

Le coloris de base grise des pierres ollaires chez Heta devoile des veinages fantastiques qui rend chaque pierre et chaque poêle unique.

### Pierre de sable

Pierre de sable ou grès, autrement dit existe en des nombreuses aspects. Nous avons 4 différents types de pierre de sable à proposer: Celle vendu simplement sous le nom pierre de sable est jaune avec des nombreuses veines marrons.



Le Wengé est une pierre plus marron avec moins de veinage. Limestone, est toujours un grès, mais très clair et il donne une cetaine légèreté aux poêle. Blackwood est une pierre gris-noir plutôt strié et vivant aves des différents insertions de quartz. C'est une pierre plus lourd que les autres pierres de sable, et sa capacité d'accumulation de chaleur est comparable avec celle de la pierre ollaire.

### Faïence

Les faîences donnent du caractère à votre poêle. Vous avez le choix entre 42 coloris et aspects différents. Vous pouvez assembler ces couleurs selon vos souhaits et votre style d'habitation.

Cela prend environ 15 jours pour fabriquer un carreau de faïence. Une grande partie de ce travail est effectué à la main. La première étape est le moulage du carreau lui-même. Une fois que celui-ci est moulé, il doit être soigneusement poli avec une éponge, puis séché à l'air. Ensuite il est cuit au four, après quoi on pulvérise dessus le beau revêtement extérieur du carreau: l'émail. Pour finir, le carreau doit être cuit à nouveau, et c'est seulement après qu'il est prêt à l'emploi. Chaque carreau crée un jeu de lumière qui lui est propre.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur heta.dk











Combustion écologique

# Respectueux de l'environnement

L'environnement est notre avenir commun. HETA se consacre intensivement depuis de longues années à la fabrication écologique de poêles à combustion propre bénéfiques pour l'environnement.

Tous les poêles de HETA ont une combustion impressionnante, toute proche de 100 pour cent car les gaz pollués seront brûlés avant qu'ils ne quittent la cheminée, si bien que vous pouvez tirer d'avantage de votre bois avec la meilleure conscience.

Les poêles à bois de HETA font partie des poêles européens qui brûlent le plus proprement. Ils ont été testés selon les règles en vigueur en Norvège, au Danemark, en Allemagne, ainsi que selon la nouvelle norme européenne. Par ailleurs, HETA a obtenu une certification environnementale selon la norme ÖKO ZERT DIN EN ISO 14001 acceptée sur le plan international et notre production en soi a une très

faible impact sur l'environnement. L'usine a réduit énormément sa consommation en eau et électricité, et nous avons réduit les émissions polluant d'air à un minimum absolu. En plus nous nous consacrons pleinement pour les améliorations de l'environnement du travail. Les robots de soudure, les coupe lasers automatisés ont pour but pas seulement d'effectiviser la production, mais surtout d'éviter que les ouvriers travaillent longtemps dans des environnements dangereux, et grace aux grues et tables élévateurs partout nous assurons une ambience de travail saine pour nous ouvriers.

Les chambres de combustion uniques de HETA permettent de réduire le CO et les particules nocives à un minimum absolu.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur heta.dk











## Design et qualité danois



Scan-Line

Distributeur