

Indications techniques et explication des symboles



Gestion intelligente entièrement automatique des flux d'air primaire, secondaire et tertiaire

La nouvelle ligne design DAN SKAN exploite les progrès accomplis en matière de système d'automatisation DAN SKAN breveté et éprouvé depuis de nombreuses années. Un ressort bimétallique – qui fonctionne naturellement sans électricité – gère non seulement l'air postcombustion, mais contrôle également l'ensemble de la phase de combustion. Ce système automatique intelligent assure donc le contrôle de tout le processus de combustion sans intervention de l'utilisateur. Lors de la phase initiale, les flux d'air primaire, secondaire et tertiaire sont ouverts au maximum. Pendant de la phase de chauffe, le flux primaire est fermé, tandis que les flux secondaire et tertiaire sont ouverts en proportions distinctes en fonction des besoins, voire fermés. La totalité de l'air amené est préchauffé dans l'AIRBOX. Les flux d'air secondaire et tertiaire sont encore chauffés dans leur canal respectif dans la chambre de combustion pour permettre une combustion encore plus efficace.



Amenée d'air extérieur

L'AIRBOX est connue et appréciée depuis les poêles DAN SKAN classiques. Comme le système automatique, elle est une véritable invention DAN SKAN qui bénéficie d'un brevet DAN SKAN. Grâce à sa position stratégique sur la paroi arrière de la chambre de combustion, elle en exploite la chaleur par rayonnement pour préchauffer l'air de combustion de manière optimale. Elle permet également une amenée d'air extérieur qui peut désormais être obturée sur les modèles testés par le DIBT.



Air de nettoyage chaud pour des vitres particulièrement propres

L'« air de nettoyage des vitres » (flux secondaire) est chauffé à une température particulièrement élevée directement au-dessus de la chambre de combustion dans des canaux conçus à cet effet. Une idée DAN SKAN qui prévient très efficacement l'accumulation de suie sur les vitres, disponible également pour la ligne design moderne.



Porte à fermeture automatique séduisante

Deux systèmes de fermeture assurent le verrouillage de la porte en haut et en bas, de manière égale et sûre.



Poignée de porte « froide »

Les poignées de porte restent assez froides pour pouvoir être manipulées sans gant de protection, même quand le poêle fonctionne sans interruption.



Éléments d'accumulation thermique optionnels

Six éléments d'accumulation thermique complémentaires peuvent être installés directement sur la chambre de combustion. Ainsi, un élégant poêle en acier peut être équipé d'une masse d'accumulation thermique de 80 kg et faire office de poêle de masse.



Conduit arrière optionnel

Les nouveaux modèles caractérisés par ce symbole peuvent être équipés d'un conduit arrière. Cette option peut être installée a posteriori : on visse alors un autre plateau supérieur et d'autres manchons. Ainsi, le plateau supérieur est plus beau, plus propre et fermé.



Possibilité de fixer un plateau de verre à l'avant

Nos nouvelles séries D et M peuvent être équipées d'un plateau de verre adapté à la forme du poêle. Celui-ci offre de nombreux avantages par rapport aux plaques de sol courants: il est facile à soulever pour le nettoyer, il se range facilement l'été, il se monte rapidement quand le poêle recommence à fonctionner, il a une belle apparence légère, etc.



Possibilité de monter un plateau pivotant

Ces modèles peuvent être équipés d'un plateau pivotant sur roulement à billes. Il peut également être installé a posteriori et est livré dans un ensemble comprenant des supports sur roulement à billes.



NOUVEAUTES
2010

DAN SKAN

POELES-CHEMINEES

D - SERIE

DANNE • DANA • DANO

Conçus avec une chambre de combustion identique, les trois frères DANNE, DANA et DANO de la nouvelle série D séduisent par leurs nombreux avantages. Tous les modèles sont notamment approuvés par le Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT). Par amour pour l'environnement et grâce au nouveau système automatique, nous pouvons obtenir d'excellents rendements. Ils satisfont largement aux normes futures tout en répondant à toutes les prescriptions existantes. Tous les nouveaux modèles D de DAN SKAN offrent de série :

- Le nouveau système « i-Air » breveté entièrement automatique ;
- L'« Airbox » intégrée ;
- Une arrivée d'air de combustion extérieur ;
- Une nouvelle fermeture de porte automatique ;
- L'obturation éventuelle de l'amenée d'air pour éviter les effets de refroidissement ;
- La possibilité de faire pivoter le poêle. Tous les nouveaux modèles DAN SKAN peuvent pivoter (option) ;
- Le choix de revêtement en acier, céramique ou pierre pour tous les modèles.



↑ 90
↕ 52

DANNE

Fidèle à la tradition, le « nouveau » DANNE est un « petit » poêle, le plus petit de la nouvelle série D. Ce poêle en acier mesure seulement 90 cm de haut et ne peut être monté qu'avec une évacuation par le haut. Avec un plateau supérieur en stéatite, en grès ou en céramique, DANNE mesure 96 cm de haut et atteint une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 76 kg en fonction du revêtement.



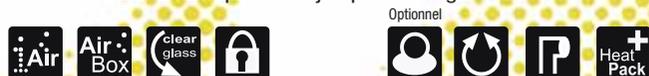
DANA

DANA est le poêle intermédiaire de la série D. Ce poêle en acier mesure 103 cm de haut et ne peut être monté qu'avec une évacuation par le haut. Avec un plateau supérieur en stéatite, en grès ou en céramique, DANA mesure 109 cm de haut. Il est équipé d'un tiroir sous la chambre de combustion et offre ainsi un espace de stockage supplémentaire. Il atteint une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 86 kg en fonction du revêtement.



DANO

DANO est le « grand frère » de la nouvelle série D. Ce poêle en acier mesure 120 cm de haut (126 cm avec le plateau supérieur) et peut être monté avec une évacuation par le haut ou par l'arrière. Il est équipé d'un tiroir sous la chambre de combustion. Le poêle atteint une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 90 kg en fonction du revêtement. On peut encore ajouter 80 kg derrière le revêtement supérieur. DANO peut atteindre ainsi une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 170 kg.



↑ 103
↕ 52

↑ 120
↕ 52

M - SERIE

MODA • MODO • MODUS

Conçus avec une chambre de combustion identique, les trois nouveaux frères MODA, MODO et MODUS présentent de nombreux avantages de série. Tous les modèles sont notamment approuvés par le DIBT. Grâce au nouveau système automatique, nous obtenons d'excellents rendements qui satisfont largement aux normes futures. Tous les nouveaux modèles M de DAN SKAN offrent de série :

- Deux très grandes fenêtres latérales avec dispositif de nettoyage ;
- Une poignée en noyer exclusive qui reste froide même quand le poêle fonctionne ;
- Le nouveau système « i-Air » breveté entièrement automatique ;
- L'« Airbox » intégrée ;
- Une arrivée d'air de combustion extérieur ;
- Une nouvelle fermeture de porte automatique ;
- L'obturation éventuelle de l'amenée d'air pour éviter les effets de refroidissement ;
- La possibilité de faire pivoter le poêle. Tous les nouveaux modèles DAN SKAN peuvent pivoter (option) ;
- Le choix de revêtement en acier, céramique ou pierre pour tous les modèles.



↑ 103
↕ 52

MODA

MODA est le plus petit poêle de la nouvelle série M. Ce poêle en acier mesure seulement 103 cm de haut et ne peut être monté qu'avec une évacuation par le haut. Avec un plateau supérieur en stéatite, en grès ou en céramique, MODA mesure 109 cm de haut. Il peut atteindre une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 60 kg en fonction du revêtement.



MODO

MODO présente la particularité de pouvoir être équipé d'une masse additionnelle d'accumulation thermique. Ce poêle en acier mesure 120 cm de haut et 126 cm avec le plateau supérieur. Ce modèle peut être monté avec une évacuation par le haut ou par l'arrière. MODO est également équipé d'un tiroir sous la chambre de combustion. Le poêle peut atteindre une masse d'accumulation thermique allant jusqu'à 66 kg en fonction du revêtement. La capacité thermique peut être augmentée grâce à une masse optionnelle en stéatite allant jusqu'à 80 kg installée derrière le revêtement supérieur. La masse d'accumulation thermique avec la stéatite atteint ainsi un total de 140 kg.



↑ 120
↕ 52

MODUS

MODUS est aussi grand que MODO. Il présente la particularité d'avoir une chambre de combustion haute pour favoriser l'ergonomie. Il est ainsi particulièrement agréable à alimenter. Ce poêle en acier mesure 120 cm de haut et 126 cm avec le plateau supérieur. MODUS ne peut être monté qu'avec une évacuation par le haut. Le haut tiroir situé sous la chambre de combustion offre un très grand espace de stockage. Le poêle peut atteindre une masse d'accumulation thermique de 66 kg en fonction du revêtement.



↑ 120
↕ 52