

# Fiche technique

## NEXO 100

### OPTIONS

| Porte du foyer                     |   |
|------------------------------------|---|
| Porte en acier                     | ✓ |
| Porte de foyer plein verre         | ✓ |
| Vitre latérale                     |   |
| Sans vitre latérale                | ✓ |
| Deux vitres latérales              | ✓ |
| Une vitre latérale (gauche/droite) | ✓ |
| Peinture                           |   |
| Noir                               | ✓ |
| Platine                            | ✓ |
| Mocca                              | ✓ |
| Nickel                             | ✓ |
| Sable                              | ✓ |
| Poignées de porte                  |   |
| Bois de chêne noir                 | ✓ |
| «classic»                          | ✓ |
| Acier inox                         | ✓ |
| Corian®                            | ✓ |
| Cuir de bœuf brun                  | ✓ |
| Cuir de bœuf noir                  | ✓ |
| Chêne nature                       | ✓ |



# Fiche technique

## NEXO 100

| Plaques supérieures                  |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acier 8 mm                           | ✓                                                                                      |
| Acier inox                           | ✓                                                                                      |
| Pierre ollaire                       | ✓                                                                                      |
| Commande de l'air                    |                                                                                        |
| ElectronicAIR™                       | ✓                                                                                      |
| Batterie pour ElectronicAIR™         | ✓                                                                                      |
| Manuel                               | ✓                                                                                      |
| Air-system                           |                                                                                        |
| montage indépendant de l'air ambiant | ✓                                                                                      |
| Console pivotante                    |                                                                                        |
| Console pivotante                    | ✓<br>Avec une console pivotante, la sortie de fumée ne peut se faire que vers le haut. |

# Fiche technique

## NEXO 100

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| Poids selon le modèle/l'équipement |              |
|------------------------------------|--------------|
| Poids selon le modèle/l'équipement | 125 - 137 kg |
| Ø Sortie de fumée                  |              |
| Ø Sortie de fumée                  | 150 mm       |
| Ø Entrée d'air                     |              |
| Ø Entrée d'air                     | 100 mm       |
| Raccord du tuyau de fumée          |              |
| Dessus                             | ✓            |
| Arrière                            | ✓            |
| Certifications                     |              |
| Classe d'efficacité énergétique    | A            |
| Configuration multiple             | ✓            |
| Eco Design                         | ✓            |
| Norme européenne                   | EN 16510     |
| Compatible MINERGIE®               | ✓            |
| DIBt                               | Z-43.12-454  |
| BImSchV                            | Stufe 2      |
| Flamme Verte                       | ✓            |
| Classe energetica di appartenenza  | 4 Stelle     |

# Fiche technique

## NEXO 100

### SERVICES

| Prestation thermique                  |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Puissance nominale                    | 5.8 kW                   |
| Charge de bois                        | 1.7 ≈ kg/h               |
| Rendement                             | ≥75 %                    |
| Consommation air de combustion        | 14.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Tirage dans la cheminée               |                          |
| Débit massique des fumées             | 5.2 g/s                  |
| Température des fumées                | 328 °C                   |
| Tirage de fumée minimum               | -12 Pa                   |
| Sécurité incendie                     |                          |
| Poussières à 13 % O <sub>2</sub>      | ≤40 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub> | ≤0.12 %                  |
| Émissions de CO à 13 % O <sub>2</sub> | ≤1500 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC à 13 % O <sub>2</sub>             | ≤120 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| NO <sub>x</sub> à 13 % O <sub>2</sub> | ≤200 mg/Nm <sup>3</sup>  |

### Remarque

En France, d'autres valeurs s'appliquent. Veuillez consulter la déclaration de performance pour la France.

# Fiche technique NEXO 100

## Distances de sécurité:

Vous trouverez les informations relatives aux distances de sécurité dans la notice d'installation.

## Remarque:

Veuillez respecter les réglementations nationales/régionales relatives à la protection du sol.