





TECHNA IDRO

18 kW

TECHNA IDRO

23 kW

Les **poêles et thermopoêles à pellets** Techna Idro sont conçus avec un système intégrable pour toute la maison. Équipés d'un **système hermétique**, ils n'utilisent que de l'air extérieur et ne prélèvent pas l'air de la pièce. Un **brûleur innovant**, un **kit hydraulique** et une **unité de commande électronique** complètent les poêles à pellets Techna Idro: de véritables chaudières avec le revêtement d'un poêle.

Le **poêle et thermopoêle à pellets** Techna Idro convient à tous les types de logement.

AVANTAGES

- **SYSTÈME HERMÉTIQUE**

Le système hermétique n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. Il peut être relié directement à l'extérieur et garantit une combustion correcte des pellets, sans altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce. Ce système fait du poêle un produit plus efficace et sûr.

- **BRÛLEUR INNOVANT À CHARGEMENT PAR LE BAS**

Utile pour une meilleure combustion du pellet et un entretien réduit du creuset. Le brûleur est automatisé grâce à un motoréducteur qui garantit le contrôle de la quantité de chargement de pellets. L'ingénierie du système garantit une parfaite combustion et un brûleur silencieux.

- **KIT HYDRAULIQUE**

Le kit hydraulique à vase fermé, déjà assemblé et testé, est muni de clapets de sécurité, de pompe de circulation à faible consommation d'énergie, de vase d'expansion et de vanne anti-condensation.

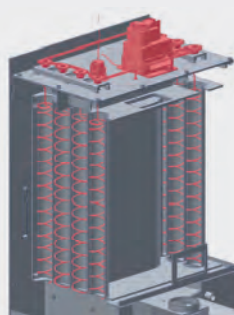
- **UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE**

L'unité de commande électronique gère la température ambiante et, si présente dans l'installation, la température dans le ballon tampon; elle peut aussi intervenir dans la gestion de la chaudière en parallèle, du ballon ECS, de la cellule thermique ou de la pompe à chaleur. Un accessoire GPRS, disponible en option, permet de gérer l'allumage et l'extinction par sms.

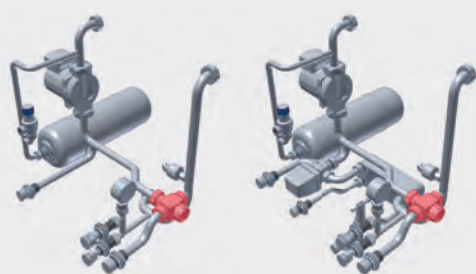


Bronze Noir brillant Blanc crème

COULEURS DISPONIBLES



MÉCANISME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DU PARCOURS DE FUMÉE



KIT HYDRAULIQUE

CARACTÉRISTIQUES



CHAMBRE DE COMBUSTION
En acier spécial.



SILENCIEUX
Sa construction particulière et la qualité des composants utilisés permettent au poêle de fonctionner silencieusement.



MÉCANISME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DU PARCOURS DE FUMÉE

L'échangeur interne est nettoyé automatiquement, ce qui garantit un rendement constant et évite les interventions manuelles.

CONFIGURATION DE SÉRIE

Unité de commande électronique • Radiocommande avec afficheur rétro-éclairé pour le contrôle/réglage des fonctions • Afficheur de secours • Porte en verre vitrocéramique • Tiroir à suie • Prise de courant avec interrupteur bipolaire et fusibles • Prise schuko avec câble 1,5 mètre • Extracteur de fumées • Système automatique de nettoyage de l'échangeur de fumées • Enveloppe en tôle zinguée et isolation thermique • Goupillon • Pinceau • Gant • Sonde de température ambiante • Réservoir à pellets 40 kg.

OPTIONS TECHNIA IDRO

- 1 - Plancher en verre 810X1 000 mm
- 2 - Plancher en métal peint couleur noire 810X1000 mm
- 3 - Sonde de contrôle de la température du ballon tampon
- 4 - Carte d'extension pour la gestion des composants de l'installation. Nécessaire pour les installations découpées en zones
- 5 - Vanne de déviation à 3 voies
- 6 - GPRS pour allumage à distance
- 7 - Afficheur de contrôle à distance pour la gestion de la chaudière et de l'installation
- 8 - Sonde murale de température ambiante avec boîtier
- 9 - Thermostat d'ambiance via radio (à commander avec le récepteur RIC/TERM/AMB/RX)
- 10 - Récepteur thermostat via radio



ADAPTÉ À TOUS LES ESPACES

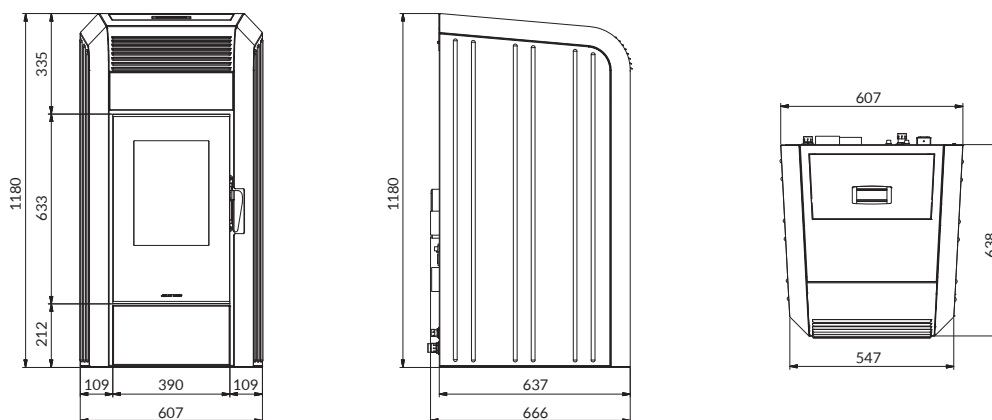
DONNÉES TECHNIQUES

	TECHNA IDRO	
	18 kW	23 kW
Puissance brûlée	19,7 kW	24,9 kW
Puissance thermique nominale	18,6 kW	23,5 kW
Puissance minimale	5,1 kW	5,1 kW
Puissance donnée au fluide	16,2 kW	20,5 kW
Rendement	94,2 %	94,1 %
Consommation min/max	1,0 - 4,1 kg/h	1,0 - 5,2 kg/h
Capacité du réservoir pellet	43 kg	43 kg
T fumées	112 °C	123 °C
Tirage minimum	10 Pa	10 Pa
CO (13% O ₂)	0,006 %	0,011 %
Volume fumées	12,5 g/s	13,7 g/s
Sortie fumées	80 mm	80 mm
Poids	180 kg	180 kg
Garantie corps de chauffe*	2(5) ans	2(5) ans

*Voir livret de garantie pour plus d'information

DESSINS TECHNIQUES

TECHNA IDRO



CERTIFICATIONS

15a B-VG
EN14785

