Unical



T.it

poêles à air
et hydrauliques



La gamme **T.it** est composée de poêles à air et hydrauliques :

- disponibles en plusieurs modèles et coloris, avec des puissances thermiques **de 5,3 à 30,5 kW ;**
- projetés pour satisfaire au mieux toutes les exigences et pouvant chauffer des ambiances aussi bien par **système à convection naturelle qu'à air ventilé et canalisable**.

Les poêles hydrauliques **T.it AQ**, raccordés à l'installation de chauffage, diffusent la chaleur dans tout le logement et permettent de **produire de l'eau chaude sanitaire (ECS) lorsqu'ils sont accouplés à un ballon à accumulation d'Unical (en option)**.

5 ANNEES
DE GARANTIE
CORPS DE T.it



Les poêles à air et hydrauliques **T.it** fonctionnent avec des granulés de bois (**pellets) et se** distinguent par leur fonctionnalité, leur esthétique et leur respect de l'environnement, garantissant ainsi un **rendement maximal certifié jusqu'à plus de 93% et cela,** avec une classe d'efficacité énergétique : **A+**.
Ils sont réalisés sur la base d'une technologie sûre, tout en restant simples à gérer et à entretenir.

Grâce à une application **dédiée et le Kit "Wi-Fi BOX"** (en option), ils peuvent être par ailleurs programmés et pilotés aisément, même en dehors du logement, pour assurer au final un confort optimal d'ambiance.

Toute la gamme **T.it** garantit des niveaux de prestations élevés et répond déjà aux critères minimums requis (Certification Flamme Verte : 7 étoiles) obligatoires à compter de l'année 2020.

AMI
ABSOLUTELY MADE IN ITALY

★★★★★★★
CERTIFICATION
FLAMME VERTE

T.it 4.9

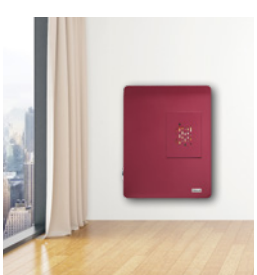


Bordeaux | métal



Argent | métal

- Poêle à granulés de bois **(pellets)** compact au look original.
- Classe énergétique : **A+.**
- Puissance thermique : **5,3 kW.**
- Volume possible à chauffer : **45-108 m³** (pour une habitation bien isolée).
- Panneau **frontal de protection avec personnalisation "bit"**.
- **Dimensions ultra-compactes** : encombrement minimal grâce à la profondeur réduite (600x770x280 mm).
- **Installation "murale" possible** (au moyen d'une équerre de fixation optionnelle).
- Evacuation des **fumées discrète** postérieure ou verticale.
- Tableau de commande intégré avec écran d'affichage LCD rétro-illuminé et **télécommande de série.**
- **Gestion à distance** avec le kit "Wi-Fi BOX" (en option) et une application dédiée.
- Certification Flamme Verte : **7 étoiles.**







T.it 7.5 ermetica

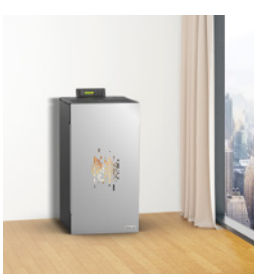


Bordeaux | métal



Argent | métal

- Poêle à granulés de bois **(pellets) étanche**, assurant un maximum de confort et de sécurité. Parfaitement adapté pour “maisons passives” et installation possible en studio, chambre à coucher ou salle de bain.
- Classe énergétique : **A+.**
- Puissance thermique : **8 kW.**
- Volume possible à chauffer : **45-190 m^3** (pour une habitation bien isolée).
- Panneau **frontal de protection avec personnalisation “bit”**.
- Tableau de commande intégré avec écran d’affichage LCD rétro-illuminé et **télécommande de série.**
- **Gestion à distance** avec le kit “Wi-Fi BOX” (en option) et une application dédiée.
- Certification Flamme Verte : **7 étoiles.**







T.it 12.5 C ermetica

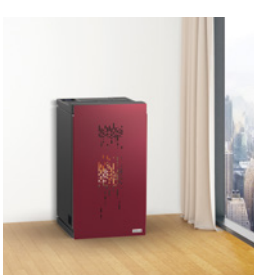


Bordeaux | métal



Argent | métal

- Poêle à granulés de bois **(pellets) étanche**, assurant un maximum de confort et de sécurité. Parfaitement adapté pour “maisons passives” et installation possible en studio, chambre à coucher ou salle de bain.
- Classe énergétique : **A+.**
- Puissance thermique : **12 kW.**
- Volume possible à chauffer : **45-205 m^3** (pour une habitation bien isolée).
- **Canalisable** : il est possible de prévoir une diffusion de la chaleur dans les locaux adjacents, grâce à la prédisposition de 2 raccords en Ø 60 mm pour des gaines de distribution, même encastrées.
- Possibilité de prélever l’air comburant directement à l’extérieur, en ne consommant pas de ce fait d’oxygène et de chaleur de l’ambiance intérieure du local d’installation. Le prélèvement de l’air comburant réduit de plus la consommation de granulés de bois (pellets), dans la mesure où une prise d’air extérieur n’est pas nécessaire, répondant ainsi aux critères requis pour les “maisons passives”.
- Panneau **frontal de protection avec personnalisation “bit”**.
- Prédisposition pour un troisième ventilateur de soufflage d’air (en option).
- Evacuation des **fumées** postérieure ou verticale.
- Tableau de commande intégré avec écran d’affichage LCD rétro-illuminé et **télécommande de série.**
- **Gestion à distance** avec le kit “Wi-Fi BOX” (en option) et une application dédiée.
- Certification Flamme Verte : **7 étoiles.**







T.it AQ 24-34



Bordeaux | métal

Blanc | métal

Ivoire | faïence

Ardoise | faïence

- Poêle hydraulique **à granulés de bois (pellets)** aux prestations exceptionnelles.
- Classe énergétique : **A+.**
- Puissance thermique : **24-30,5 kW.**
- Volume possible à chauffer : **550-750 m^3** (pour une habitation bien isolée).
- Disponible avec revêtement en : **métal vernis par poudres** thermo-résistantes et **faïence**.
- La technologie du revêtement en faïence développe la caractéristique d'emmagasiner la chaleur produite par la combustion, pour la céder ensuite progressivement par rayonnement, même lorsque le poêle est éteint.
- Chambre de combustion réalisée par des parois en acier robustes et épaisses, garantissant longévité et rendement constant d'échange thermique entre le fluide caloporteur (eau) et la flamme.
- Echangeur **de chaleur à haute performance avec passages de fumée verticaux** : garantit toujours des prestations élevées et un accès facilité pour l'entretien périodique, sans utilsation d'outils particuliers.
- **Porte foyère à large ouverture en vitre céramique** (800°C), équipée de charnières intégrées discrètes et d'une fermeture à "3 points d'ancrage" reliée à la poignée d'ouverture, garantissant une parfaite étanchéité de celle-ci (fermeture étanche contrôlée par une sonde de sécurité connectée à la platine électronique).
- Réservoir de **pellets de 60 kg** garantissant une autonomie prolongée.
- Ample tiroir de réception des cendres d'accès aisé.
- Certification Flamme Verte : **7 étoiles.**



Bordeaux | faïence



Couvercle en faïence



Porte avec 3 points d'ancrage



Creuset de combustion



Accés rapide pour le ramonage des passages de fumée

1 T.it AQ
2 PUFFER MULTIPOWER AVEC SERPENTIN D'INTEGRATION SOLAIRE
3 KIT DE PANNEAUX SOLAIRES
4 VASE D'EXPANSION SOLAIRE
5 MODULE DE DISTRIBUTION
6 PLANCHER CHAUFFANT
7 INSTALLATION A HAUTE TEMPERATURE
8 CENTRALE DE REGULATION SOLAIRE
9 GROUPE DE CIRCULATION SOLAIRE
10 MITIGEUR THERMOSTATIQUE

Les poêles hydrauliques T.it AQ peuvent s'adapter sur des installations existantes aussi bien qu'être **accouplés à d'autres sources d'énergie renouvelables**.

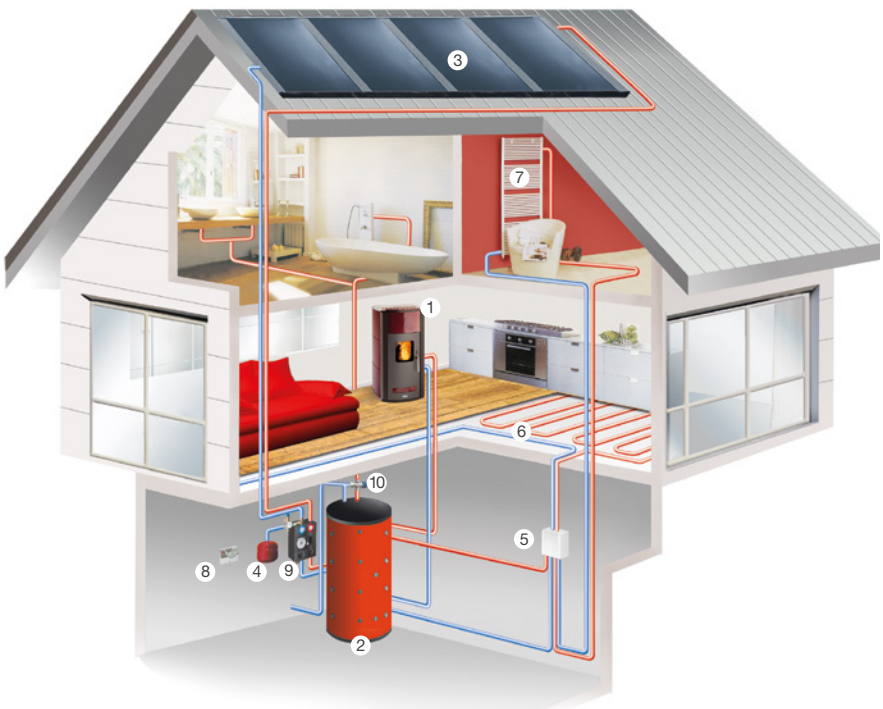


Tableau de commande

- Tableau de commande digital intégré avec écran d'affichage LCD rétro-illuminé.
- 5 niveaux de puissances réglables.
- Programmateur horaire hebdomadaire sur 15 niveaux de températures d'ambiance.
- Mémorisation de l'historique des défauts - Date - Heure.
- Optimisation de la combustion en fonction de la qualité du combustible employé par une fonction dédiée.
- Gestion à distance par le kit "Wi-Fi BOX" (en option), pour un pilotage aisé aussi bien dans l'habitation qu'à l'extérieur, ou bien pour une demande de télé-assistance.
- Thermostat d'ambiance externe positionnable à distance (en option) pour T.it 12,5 C et T.it AQ.



Télécommande multifonction
(de série sur les poêles ventilés)

Permet à distance de gérer, régler et programmer aisément le poêle.



Module Wi-Fi BOX (en option)

Au moyen d'une application dédiée, il est possible de gérer le poêle à distance avec son smartphone ou sa tablette.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



Données techniques et dimensions

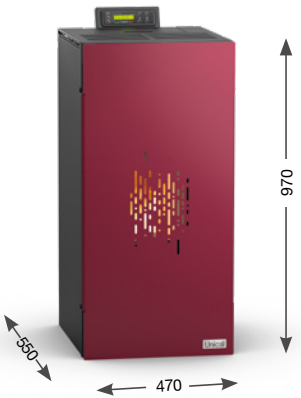
T.it		4.9	7.5	12.5 C canalisable*	24 AQ	34 AQ
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER (max-min)	kW	5,3 - 2,6	8,0 - 2,6	12 - 5,1	24 - 5,3	30,5 - 8,6
PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (max-min)	kW	4,7 - 2,4	7,2 - 2,5	10,5 - 4,8	22 - 4,3	28 - 7,4
CLASSE ENERGETIQUE		A+	A+	A+	A+	A+
CERTIFICATION FLAMME VERTE		7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles	7 étoiles
RENDEMENT (max-min)	%	91,8 - 87,3	93,3 - 90,3	93,2 - 87,2	93 - 91,5	93,5 - 90,0
CONSOMMATION DE GRANULES (min-max)	kg/h	0,52 - 1,12	0,47 - 1,6	0,9 - 2	1,1 - 5,3	1,9 - 7
CAPACITE DE STOCKAGE DU GRANULE	l/kg	10 - 6,5	23 - 15	24,6 - 16	87,7 - 60	87,7 - 60
AUTONOMIE (max-min)	h	12,5 - 5,8	31,9 - 9,3	14,4 - 8	51,8 - 10,7	30 - 8,1
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER (pour une habitation bien isolée)	m^3	45 ÷ 108	45 ÷ 190	45 ÷ 205	550	750
CONDUIT D'EVACUATION DES FUMEES	mm Ø	80	80	80	80	80
TYPE "ETANCHE"		NON	OUI	OUI	NON	NON
POIDS NET	kg	38	68	91	186	188

* version prédisposée pour 2 canalisations en diamètre 60 mm de 6 mètres de longueur maximale

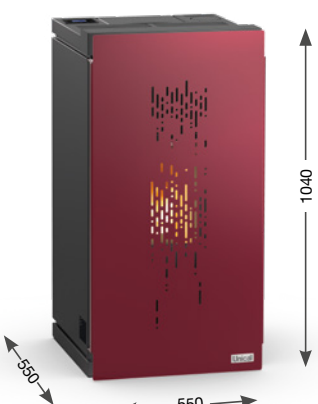
T.it 4.9



T.it 7.5



T.it 12.5 C



T.it 24-34 AQ



Unical décline toute responsabilité dans le cas d'erreurs de transcription ou d'impression et se réserve le droit d'apporter à ses propres produits toutes modifications qui n'en modifieraient pas les caractéristiques essentielles.

Ed.2 - 02/2020 - cod. 00338769

Unical



www.unical.eu