

# LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE e.c.o.<sub>2</sub><sup>®</sup>

La société Tonwerk Lausen AG a fait enregistrer la désignation complémentaire e.c.o.<sub>2</sub><sup>®</sup> comme nom de marque, et ce, pour une bonne raison. Car lorsque eco est inscrit sur un produit Tonwerk, c'est bien parce qu'il est écologique. eco<sub>2</sub> signifie plus d'autonomie, une efficacité accrue, l'automatisation et le confort, sans aucun apport d'énergie extérieure !

**Seulement 1 approvisionnement pour des heures de plaisir**

- Système d'alimentation d'air intelligent – sans courant
- Grande efficacité grâce à un chauffage continu et de longue durée
- 2 heures de flammes avec un seul approvisionnement en bois

**Ferme porte confortable**

- Ferme porte automatique pour une sécurité optimale
- Certification DIBt (Allemagne) pour une utilisation indépendante de l'air ambiant dans les bâtiments basse énergie
- Grande étanchéité = sécurité

**Un air propre grâce à une combustion descendante**

- BlmschV (Allemagne) et OPair (Règlement sur les émissions fédérale)
- Combustion propre, donc faible quantité de cendres
- Remplissage pour un plaisir de feu pur

**Module de convection pour une plus grande chaleur directe**

- Chaleur directe plus rapide grâce à la régulation du flux d'air
- Un soutien par convection ou par pure chaleur radiante.

## Une chaleur attrayante pour toute la maison. AQUA MODULE

Sur les poêles à accumulation portant la désignation complémentaire PLUS, l'Aqua Module (principe de l'absorbeur) est monté entre le bloc d'accumulateur et le revêtement extérieur : l'eau qui y circule peut absorber 50 pour cent de la chaleur du poêle et la répartir par un système de chauffage central. Ainsi, vous pouvez chauffer pour un faible coût d'installation des pièces annexes sans que celles-ci aient besoin d'appareils de chauffage supplémentaires.



**L'Aqua Module est disponible pour les modèles ci-après :**

- en combinaison avec un système de chauffage central existant ou avec une installation solaire
- en tant que chauffage direct dans votre propre circuit de chauffage, sans réservoir d'accumulation
- en tant que chauffage unique dans la maison basse énergie

**Aqua Module pour l'alimentation dans les systèmes de chauffage**

- Répartition optimale de l'énergie dans toute la maison

Distribution de la chaleur par charge de 6kg de bois			
Modèle	Total	Poêle à accumulation	Aqua Module
<b>T-LINE eco<sub>2</sub> PLUS</b>	20 kWh (100%)	10 kWh (50%)	10 kWh (50%)
<b>T-NEO eco<sub>2</sub> PLUS</b>	20 kWh (100%)	10 kWh (50%)	10 kWh (50%)



Design: Wolfram



Design: Wolfram



Design: Wolfram



Design: Wolfram

## T-LINE eco<sub>2</sub><sup>®</sup> le multitalent écologique

Quantité de combustible (bûches de bois)	6 kg
Puissance thermique global	> 20 kWh
Durée de diffusion de la chaleur	> 16 h
Poids version standard/surélévée	430/520 kg
Taille de la version standard/ surélévée (h x l x p)	1380/1654 x 510 x 570 mm

Le poêle à accumulation Comfort T-LINE eco<sub>2</sub> a été conçu selon la norme DIN EN 15250 applicable aux poêles à accumulation, afin d'adopter un comportement de diffusion de chaleur exemplaire. Il garantit ainsi non seulement un déploiement de puissance tel qu'on l'attend actuellement de ces poêles, mais également un grand bien-être naturel et une ambiance très agréable. Avec l'Aqua Module en option, vous distribuez la chaleur en cas de besoin par le biais d'un circuit de chauffage dans l'ensemble de la maison ! Le T-LINE eco<sub>2</sub> : confortable, efficace et propre, en liaison avec une élégance intemporelle.

## T-NEO eco<sub>2</sub><sup>®</sup> l'esthète très flexible

Quantité de combustible (bûches de bois)	6 kg
Puissance thermique global	> 20 kWh
Durée de diffusion de la chaleur	> 16 h
Poids avec panneau arrière en acier/en pierre	420/450 kg
Taille (h x l x p)	1400 x 500 x 550 mm

Des proportions attrayantes et des formes arrondies font du T-NEO en combinaison avec les avantages novateurs de la série eco<sub>2</sub> un meuble de design exclusif avec ce petit quelque chose en plus ! Avec l'Aqua Module en option ou le module de convection DUO pour une diffusion de chaleur directe plus rapide, la fonctionnalité du T-NEO eco<sub>2</sub> peut être judicieusement accrue et adaptée à vos besoins individuels.

## T-SKY eco<sub>2</sub><sup>®</sup> la star montante des poêles écologiques

Quantité de combustible (bûches de bois)	6 kg
Puissance thermique global	>20 kWh
Durée de diffusion de la chaleur	> 12 h
Poids	380 kg
Taille (h x l x p)	1646 x 475 x 570 mm

Le T-SKY eco<sub>2</sub>, modèle primé à plusieurs reprises, avec ses parois latérales élégantes légèrement courbées et sa façade généreuse d'un seul tenant en verre, incarne plus que jamais une forme parfaite et une fonctionnalité optimale. En plus des points forts habituels de la série eco<sub>2</sub> et du célèbre Duo Module en option, le T-SKY propose une manette d'allumage qui facilite l'allumage en cas de mauvais tirage ou de conditions météorologiques difficiles.

## T-ART eco<sub>2</sub><sup>®</sup> la créativité dynamique

Quantité de combustible (bûches de bois)	5,5 kg
Puissance thermique global	> 19 kWh
Durée de diffusion de la chaleur	> 12 h
Poids	310 kg
Taille (h x l x p)	1500 x 466 x 514 mm

Les éléments de construction rétro du modèle T-ART eco<sub>2</sub> se marient à la perfection avec ses composantes modernes, il s'intègre ainsi facilement dans toutes les configurations d'intérieur. Il vous suffit de l'approvisionner en bois et de l'allumer – la fermeture de porte automatique, le système d'alimentation en air breveté et la technologie de combustion descendante feront le reste à votre place. En version de base, le T-ART est proposé avec un dispositif manuel d'alimentation en air. Par sa conception, le T-ART eco<sub>2</sub> est tout particulièrement recommandé dans les constructions basse consommation.



>>> 2017

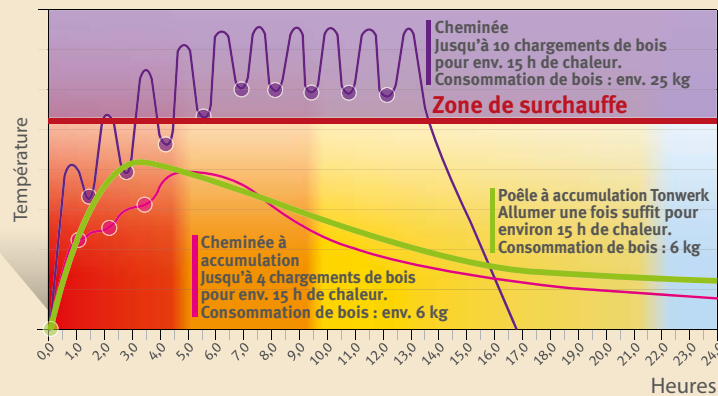
## Le poêle à accumulation Tonwerk UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE QUI SAIT CONVAINCRE

Parmi les différentes techniques de chauffage qui ont été mises au point à ce jour, la chaleur rayonnante du poêle à accumulation est la plus proche de l'effet produit par les rayons du soleil. Tous deux se basent sur le même principe physique. Dans les pièces chauffées avec la chaleur rayonnante les germes dangereux pour la santé, les moisissures et l'humidité ont beaucoup moins de chance de se développer.

Les médecins et les biologistes du bâtiment recommandent ce principe de chauffage comme la manière la plus saine de chauffer une pièce, car l'air y reste frais et propre, comme il devrait l'être. Les poêles à accumulation Tonwerk impressionnent non seulement par leur jeu de flammes, mais diffusent précisément cette chaleur rayonnante qui est ressentie comme particulièrement bénéfique et qui est aussi et effectivement plus saine. Ils contribuent ainsi de manière idéale au bien-être et au confort.

## Échauffer une fois, puis tout oublier !

Temps d'utilisation pour plus de 15 h de chaleur



>> SÉRIE classic



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens

## T-ONE SWING® l'élégante merveille de la pièce

Quantité de combustible (bûches de bois)	3,5 kg
Durée de diffusion de la chaleur	> 6 h
Puissance calorifique nominale	7 kW
Poids	220 kg
Taille (h x l x p)	1395 x 410 x 425 mm

Vous cherchez une solution qui vous fait gagner de la place, et malgré tout élégante ? Le T-ONE SWING séduit par ses parois latérales cintrées vers l'arrière, façonnées en pierre moulée. Par sa porte de verre sans encadrement, il offre une vue sans obstacles sur le jeu de flammes sans équivalent des bûches de bois posées à la verticale. Profitez très vite après l'allumage du feu de la chaleur initiale qui vous fera du bien, pour passer une soirée tranquille dans votre maison.

## T-ONE STONE® le styliste rectiligne

Quantité de combustible (bûches de bois)	3,5 kg
Durée de diffusion de la chaleur	> 6 h
Puissance calorifique nominale	7 kW
Poids	200-225 kg
Taille de T-ONE STONE / T-BACK (h x l x p)	1395/1770 x 405 x 395 mm

La forme cubique du T-ONE STONE vous apporte une élégance discrète, avec l'éclat moderne de la façade de verre sans fioritures. Le « quelque chose en plus » est un élément très particulier : grâce à sa plaque de cuisson optionnelle, le T-ONE STONE se transforme en un four pour gourmet. Avec une seule charge de bois, profitez ainsi de plus de six heures d'agréable chaleur rayonnante, et en même temps, cuisez une pizza, un gâteau ou une miche de pain qui sent si bon.

## T-EYE® le poêle aux formes futuristes

Quantité de combustible (bûches de bois)	3 kg
Durée de diffusion de la chaleur	> 6 h
Puissance calorifique nominale	5 kW
Poids	200 kg
Taille (h x l x p)	945 x 530 x 575 mm

Le T-EYE qui peut tourner autour de son propre axe se distingue clairement des autres poêles par son design moderne et hors du commun et devient une véritable attraction pour le regard dans le salon. Grâce à son remplissage par le haut, il peut être commodément réglé et son volet d'aération de combustion automatique lui assure une grande efficacité. sûr, commode et simple.

## CARACTÈRE ET ÉLÉGANCE

### Rangements pour le bois Tonwerk

Les meubles de stockage de charbon avec leurs formes en lignes droites sont non seulement parfaitement adaptés aux poêles à accumulation, mais leur socle est également fabriqué dans les mêmes matériaux que les revêtements extérieurs en pierre de ces poêles. Le tiroir intégré offre de la place pour tout ce dont on a besoin pour allumer le feu dans un poêle.

Quiconque préfère entreposer discrètement son bois de chauffage devrait plutôt opter pour la boîte en bois discrète. Ainsi, il peut ranger son bois et les accessoires de balayage dans des compartiments séparés, et il dispose en même temps d'un tabouret décoratif dont le couvercle est revêtu d'un placage de bois ou d'un feutre coloré.



Élément de rangement en verre  
H 142cm B 32cm T 37cm



Élément de rangement en acier  
H 100-160cm B 32cm T 36cm



Coffre à bois  
H 48cm B 40cm T 40cm

Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



## Pourquoi beaucoup de clients optent pour un poêle à accumulation TONWERK® ?

- La technologie des poêles à accumulation de l'un des fabricants leaders
- Technique novatrice et brevetée
- Chaque poêle est une pièce unique de fabrication artisanale
- Design exclusif primé sur le plan international
- Choix exclusif de matériaux, de surfaces et de couleurs
- Accumulateur céramique à hautes performances pour une accumulation maximale de la chaleur
- Rendement énergétique maximal – consommation minimale de bois
- Un jeu de flammes sans équivalent grâce au principe de combustion « top-down »
- Technologie eco<sub>2</sub> brevetée pour la sécurité, le confort et une haute efficacité
- Vue sur le feu variable grâce à la rotation sur 360°
- Une vue bien dégagée sur le feu grâce au rinçage intégré de la vitre
- Ambiance saine dans la pièce créée par la chaleur rayonnante
- Circulations de l'air peu intensives - bénéfique pour les personnes allergiques
- Option Aqua Module pour la distribution de la chaleur dans toute la maison
- Peu d'émissions pour un environnement propre et une bonne conscience
- Le chauffage au bois dans les maisons basse énergie et les maisons passives
- Garantie 5 ans, grande longévité, peu d'entretien
- SWISS MADE

Les poêles à accumulation TONWERK® sont synonymes de progrès, d'efficacité, d'écologie et de bien-être – un investissement rentable pour l'avenir.

Afin que les remarquables caractéristiques d'un poêle à accumulation Tonwerk soient mises sans restrictions à votre service, le conseil et la planification d'un spécialiste sont incontournables. Vous serez entre de bonnes mains chez nos revendeurs qualifiés et spécialisés Tonwerk.

**TONWERK**  
SPEICHERÖFEN  
MADE IN SWITZERLAND

info@tonwerk-ag.com  
[www.tonwerk-ag.com](http://www.tonwerk-ag.com)

**Tiba AG**  
Hauptstrasse 147  
CH-4416 Bubendorf  
Fon +41 (0)61 935 17 10

**DTL Europe S.à r.l.**  
39, route du vin · L-5441 Remerschen  
dtl@pt.lu · [www.tonwerk-ag.com](http://www.tonwerk-ag.com)