

# Das e.c.o.<sub>2</sub><sup>®</sup> HEIZPRINZIP

Die Tonwerk Lausen AG hat die Zusatzbezeichnung e.c.o.<sub>2</sub><sup>®</sup> aus gutem Grund als Markenname registrieren lassen. Denn wo bei Tonwerk eco draufsteht, da steckt auch öko drin. eco<sub>2</sub> steht für mehr Autonomie, höchste Effizienz, Automation und Comfort, ohne zusätzliche Fremdenergie!



### nur 1x Einheizen und stundenlang geniessen

- Intelligente Zuluftautomatik – ohne Strom
- Mehr Effizienz durch lang anhaltende Wärmeabgabe
- 2 Stunden Flammenspiel mit nur einer Holzladung



### Comfort-Türschliess-Automatik

- DIBt-Zulassung für raumluftunabhängigen Einsatz in Niedrigenergiehäusern
- Hohe Dichtheit dank streng definierter Leckrate



### Saubere Luft durch Top-Down Verbrennung

- Niedrigste Emissionswerte – LRV und BlmSchV Stufe 2
- Sauberer Abbrand – wenig Asche
- Stehendbefuerung für Feuergenuss in reinsten Form



### Konvektionsmodul: Höhere Direktwärmeleistung

- Schnellere Direktwärme durch regulierbare Luftströmung
- Konvektionsunterstützung oder pure Strahlungswärme

## Attraktive Wärme fürs ganze Haus AQUA MODUL

Bei Speicheröfen mit der Zusatzbezeichnung PLUS ist zwischen Speicherblock und Aussenverkleidung das Aqua Modul (Absorberprinzip) eingebaut, dessen zirkulierendes Wasser 50 Prozent der Ofenwärme aufnehmen und durch ein Zentralheizungssystem verteilen kann. So können mit geringem Installationsaufwand Nebenräume beheizt werden, ohne dass zusätzliche Heizgeräte nötig werden.



### Das Aqua Modul ist je nach Wärmebedarf einsetzbar:

- in Kombination mit einem bestehenden Zentralheizungssystem oder einer Solaranlage
- als Direktbeheizung im eigenen Heizungskreislauf, ohne Pufferspeicher
- als Alleinheizung im Niedrigenergiehaus



### Aqua Modul zur Einspeisung in Heizungssysteme

- Wärmeverteilung im ganzen Haus durch Absorbertechnik

Wärmeverteilung pro Ladung à 6 kg Holz			
Modell	Gesamt	Speicherofen	Aqua Modul
<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%)

>> SERIE eco<sub>2</sub>



Design: Wolfram



Design: Wolfram



Design: Wolfram



Design: Wolfram

>> 2016 / 2017



## T-LINE eco<sub>2</sub><sup>®</sup> das ökologische Multitalent

Brennstoffmenge (Scheitholz)	6 kg
Gesamtwärmeleistung	> 20 kWh
Wärmeabgabedauer	> 16 h
Gewicht Standard-/Hochversion	430/520 kg
Grösse Standard-/Hochversion (HxBxT)	1380/1654 x 510 x 570 mm

Der Comfort-Speicherofen T-LINE eco<sub>2</sub> ist nach der Speicherofennorm DIN EN 15250 für vorbildliches Wärmeabgabeverhalten konzipiert. So garantiert er nicht nur eine zeitgemässe Leistungsentfaltung, sondern auch viel Behaglichkeit und natürliches Wohlbefinden. Mit dem optionalen Aqua Modul verteilen Sie bei Bedarf die Wärme über einen Heizungskreislauf im ganzen Haus! Der T-LINE eco<sub>2</sub>: Komfortabel, effizient und sauber, in Verbindung mit zeitloser Eleganz.

## T-NEO eco<sub>2</sub><sup>®</sup> der flexible Ästhet

Brennstoffmenge (Scheitholz)	6 kg
Gesamtwärmeleistung	> 20 kWh
Wärmeabgabedauer	> 16 h
Gewicht mit Stahl-/Steinrückwand	420/450 kg
Grösse (Höhe x Breite x Tiefe)	1400 x 500 x 550 mm

Attraktive Proportionen und Rundungen machen den T-NEO in Verbindung mit den innovativen Vorzügen der eco<sub>2</sub> Serie zum exklusiven Designmöbel mit dem gewissen Etwas! Mit dem optionalen Aqua Modul oder dem Konvektionsmodul DUO für schnellere Direktwärmeabgabe kann die Funktionalität des T-NEO eco<sub>2</sub> sinnvoll erweitert und Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

## T-SKY eco<sub>2</sub><sup>®</sup> der aufstrebende Ökostar

Brennstoffmenge (Scheitholz)	6 kg
Gesamtwärmeleistung	> 20 kWh
Wärmeabgabedauer	> 12 h
Gewicht	380 kg
Grösse (Höhe x Breite x Tiefe)	1646 x 475 x 570 mm

Der mehrfach ausgezeichnete T-SKY eco<sub>2</sub> setzt mit seinen eleganten, leicht geschwungenen Seitenwänden und seiner grosszügigen, durchgehend aus Glas gefertigten Front mehr denn je ein Zeichen in perfekter Formgebung und höchster Funktionalität. Neben den eco<sub>2</sub>-Highlights und dem bekannten optionalen Duo Modul, bietet der T-SKY einen manuellen Anheizschieber, der bei schwierigen Zug- oder Witterungsbedingungen den Anheizvorgang unterstützt.

## T-ART eco<sub>2</sub><sup>®</sup> der dynamisch Kreative

Brennstoffmenge (Scheitholz)	5,5 kg
Gesamtwärmeleistung	> 19 kWh
Wärmeabgabedauer	> 12 h
Gewicht	310 kg
Grösse (Höhe x Breite x Tiefe)	1500 x 466 x 514 mm

Gekonnt vereint der T-ART eco<sub>2</sub> Retro-Gestaltungselemente mit denen der Moderne, wodurch er sich mühelos in jede Raumsituation integriert. Einfach nur mit Holz befüllen und anfeuern – den Rest übernehmen die automatische Türschliessung, patentierte Zuluft-Automatik und Top-Down Verbrennungstechnologie für Sie. Als Basismodell gibt es den T-ART mit manueller Zuluftsteuerung. Der T-ART eco<sub>2</sub> empfiehlt sich dank seiner Konzeption vor allem bei Niedrigenergiebauweise.

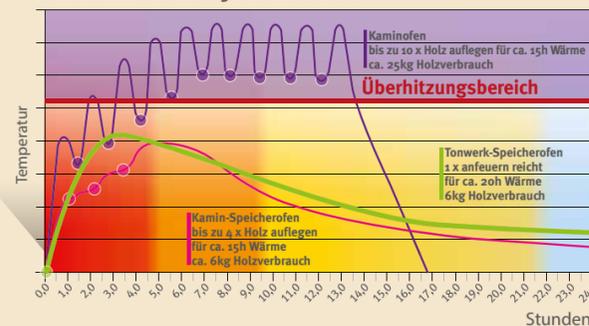
**TONWERK**  
SPEICHERÖFEN  
MADE IN SWITZERLAND

## Der Tonwerk-Speicherofen EIN HEIZPRINZIP, DAS ÜBERZEUGT

Von den verschiedensten Heiztechniken, die bisher entwickelt wurden, kommt die Strahlungswärme des Speicherofens der Wirkung der Sonnenstrahlen am nächsten. Beide basieren auf dem gleichen physikalischen Prinzip. In mit Strahlungswärme beheizten Räumen haben gesundheitsgefährdende Keime, Schimmelpilze und Feuchtigkeit deutlich geringere Chancen. Mediziner und Baubiologen empfehlen dieses Heizprinzip als die gesündeste Art der Raumerwärmung, da die Luft dabei frisch und sauber bleibt – genauso, wie es sein soll. Tonwerk-Speicheröfen beeindrucken nicht nur mit ihrem Flammenspiel, sondern geben genau diese Strahlungswärme ab, die als besonders wohltuend empfunden wird und tatsächlich auch gesünder ist. Damit fördern sie Behaglichkeit und Wohlbefinden auf ideale Weise.

### Einmal anheizen und vergessen

Bediendauer für über 15 Stunden Wärme



>> SERIE classic



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens

## T-ONE SWING® das elegante Raumwunder

Brennstoffmenge (Scheitholz)	3,5 kg
Wärmeabgabedauer	> 6 h
Nennwärmeleistung	7 kW
Gewicht	220 kg
Grösse (Höhe x Breite x Tiefe)	1395 x 410 x 425 mm

Sie wollen eine platzsparende, aber dennoch elegante Lösung? Der T-ONE SWING besticht mit nach hinten gewölbten, aus gegossenem Stein geformten Seitenwänden. Durch die rahmenlose Glastür, bietet sich Ihnen ungetrübte Sicht auf das einmalige Flammenspiel der aufrecht platzierten Holzscheite. Geniessen Sie bereits kurz nach dem Anfeuern die erste wohlige Wärme, für einen gemütlichen Abend in Ihrem Zuhause.



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens

## T-ONE STONE® der gradlinige Stilist

Brennstoffmenge (Scheitholz)	3,5 kg
Wärmeabgabedauer	> 6 h
Nennwärmeleistung	7 kW
Gewicht	200-225 kg
Grösse T-ONE STONE-/T-BACK (HxBxT)	1395/1770 x 405 x 395 mm

Die kubische Form des T-ONE STONE bringt Ihnen unaufdringliche Eleganz, die gradlinige, schnörkellöse Glasfront modernen Glanz. Das „gewisse Etwas“ ist dabei ein besonderes Extra: Mit dem optionalen Backaufsatz wird der T-ONE STONE zum Gourmet-Ofen. Geniessen Sie so mit bereits einer Holzladung über sechs Stunden wohlige Strahlungswärme, und backen Sie dabei gleichzeitig Pizza, Kuchen, oder ein duftendes Brot!



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens

## T-EYE® der futuristische Blickfang

Brennstoffmenge (Scheitholz)	3 kg
Wärmeabgabedauer	> 6 h
Nennwärmeleistung	5 kW
Gewicht	200 kg
Grösse (Höhe x Breite x Tiefe)	945 x 530 x 575 mm

Der um die eigene Achse drehbare T-EYE hebt sich in seinem aussergewöhnlichen, modernen Design klar von anderen Öfen ab und wird zum Blickfang Ihres Wohnzimmers. Durch die Befüllung von oben ist er angenehm zu bedienen und seine automatische Verbrennungsluftklappe sorgt für eine hohe Effizienz. Sicher, bequem und einfach.

## AUSDRUCKSSTARK UND ELEGANT Tonwerk Holzaufbewahrungen

Die Holzspeicher passen nicht nur in ihren gradlinigen Formen perfekt zu den Tonwerk-Speicheröfen, auch die Sockel werden aus den gleichen Materialien wie die Steinaussenverkleidungen der Speicheröfen gefertigt. Die integrierte Schublade bietet Platz für alles, was man zum Anfeuern eines Ofens braucht.

Wer sein Feuerholz lieber diskret lagert, für den ist die praktische Holzbox genau das Richtige. So kann man Holz und Kehrgarnitur in separaten Fächern verstauen und hat gleichzeitig einen dekorativen Hocker, dessen Deckel mit Holzfurnier oder farbigem Filz bezogen ist.



Holzspeicher Glas  
H 142cm B 32cm T 37cm



Holzspeicher Stahl  
H 100-160cm B 32cm T 36cm



Holzbox  
H 48cm B 40cm T 40cm

Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



Pro Tonwerk

## Warum sich viele Kunden für einen TONWERK-Speicherofen® entscheiden?

- Speicherofentechnologie von einem der führenden Hersteller
- Innovative und patentierte Technik
- Jeder Ofen ein handgefertigtes Unikat
- International prämiertes, exklusives Design
- Exklusive Auswahl an Materialien, Oberflächen und Farben
- Keramischer Hochleistungsspeicher für maximale Wärmespeicherung
- Maximale Energieausbeute – minimaler Holzverbrauch
- Einzigartiges Flammenspiel durch das Top-Down Feuerungsprinzip
- Patentierte eco<sub>2</sub>-Technologie für Sicherheit, Comfort und hohe Effizienz
- Variable Feuersicht durch 360° Drehbarkeit
- Freie Sicht auf das Feuer durch die integrierte Scheibenspülung
- Gesundes Raumklima durch Strahlungswärme
- Geringe Luftumwälzungen – Allergikerfreundlich
- Option Aqua Modul für Wärmeverteilung im ganzen Haus
- Geringe Emissionen für eine saubere Umwelt und ein gutes Gewissen
- Die Holzfeuerung im Niedrigenergie- und Passivhaus
- 5 Jahre Garantie, lange Lebensdauer, wartungsarm
- SWISS MADE

TONWERK-Speicheröfen® stehen für Fortschritt, Effizienz, Ökologie und Wohlbefinden – eine lohnende Investition für die Zukunft.

Damit die herausragenden Eigenschaften eines Tonwerk-Speicherofens uneingeschränkt zur Geltung kommen, ist eine fachmännische Beratung und Planung unumgänglich. Bei unseren geschulten Tonwerk-Fachhändlern sind Sie in den besten Händen.



**Tonwerk Lausen AG**  
Hauptstrasse 74 · CH-4415 Lausen  
info@tonwerk-ag.com  
Fon +41 (0)61 927 95 55  
[www.tonwerk-ag.com](http://www.tonwerk-ag.com)

**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)