

Wohlfühlwärme pur.





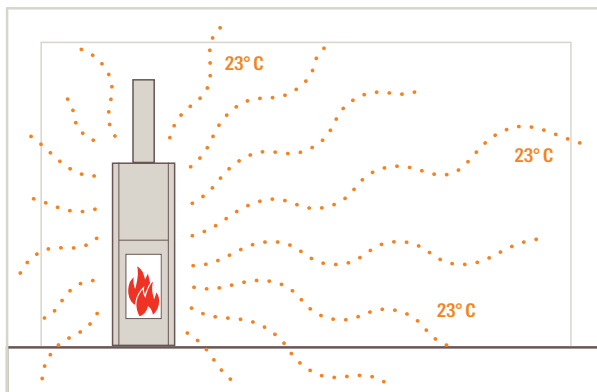
Wir haben einen Ofen geschaffen,
der länger Wärme abgibt, weniger
Holz verbraucht, komfortabler
zu bedienen ist und ein
angenehmeres, gesünderes
Raumklima schafft.

Entdecken Sie die einzigartigen
Tonwerk-Speicheröfen.

Warum ist Strahlungswärme gesünder als Konvektionswärme?

Vergleich Strahlungswärme und Konvektionswärme

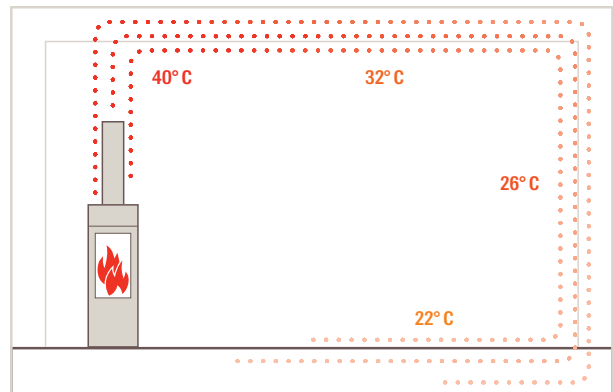
Tonwerk Speicherofen



Alle Objekte in einem Raum, egal ob auf dem Boden oder an der Decke, werden durch die Strahlungswärme gleichmässig erwärmt.

Strahlungswärme sind Infrarotstrahlen, welche über weite Distanzen wirken und beim Auftreffen auf Objekte diese erwärmen. Beim Menschen dringen die kurzwellige Infrarotstrahlen bis zu 10 mm in die Haut ein und erwärmen die dortigen Blutgefässe, so dass sich die Wärme über das Blut im ganzen Körper verteilt.

Herkömmlicher Kaminofen



Bei Konvektionswärme wird die Raumluft stark erhitzt und als Trägermedium verwendet.

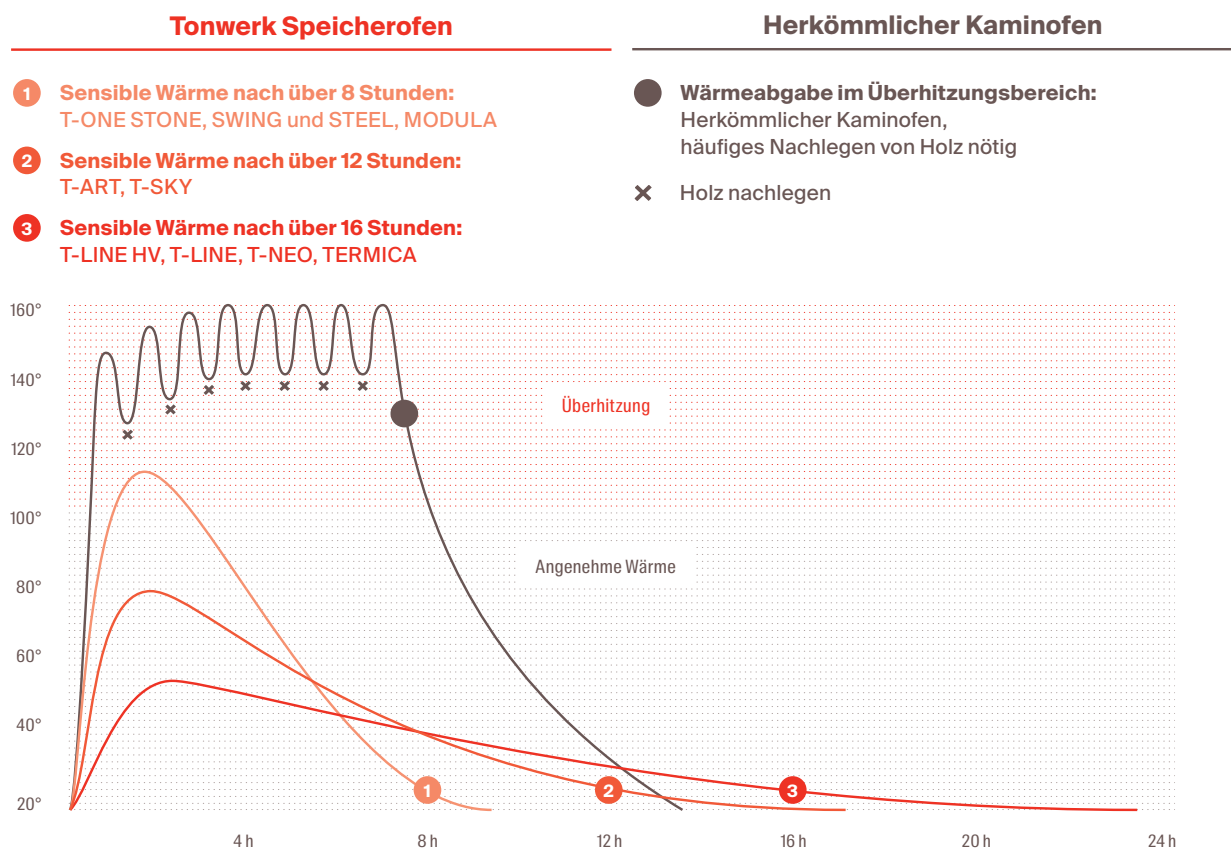
Die stark erwärmte Luft steigt aufgrund ihrer geringeren Dichte auf und sammelt sich an der Decke, wodurch es zu starken Luftumschichtungen und Staubaufwirbelungen im Raum kommt. Zudem kondensiert die Feuchtigkeit der warmen Luft an den Wänden.

Strahlungswärme: Mehr als nur heisse Luft

Tonwerk Speicheröfen geben aufgrund ihrer geringen durchschnittlichen Oberflächen-temperatur ($< 90^{\circ}\text{C}$) und grossen Oberfläche primär Strahlungswärme ab – und dies über mehrere Stunden ohne nachlegen. Bei Kaminöfen werden auf kleinen Stahloberflächen sehr hohe Temperaturen erreicht ($> 180^{\circ}\text{C}$), wodurch ein hoher Anteil Konvektionswärme entsteht.

Warum gibt ein Tonwerk-Speicherofen bis zu 16 Stunden Wärme ab?

Vergleich Verlauf mittlere Oberflächen-Temperatur



Wohlfühlwärme bis zu 16 Stunden

Der integrierte Speicherkern aus hoch wärmeleitender, feuerfester Keramik nimmt beim Abbrand des Holzes über 60 Prozent der frei werdenden Energie auf und speichert diese, um sie später langsam wieder an seine Umgebung abzugeben. Die direkte Wärmeabgabe des Ofens wird so auf ein angenehmes Mass reduziert und eine Überhitzung des Raumes verhindert. Die im Kern gespeicherte Wärme wird zeitverzögert und wohldosiert über die Aussenverkleidung als Strahlungswärme abgegeben und sorgt dafür, dass die Wohlfühltemperatur über viele Stunden erhalten bleibt.

Warum ist ein Tonwerk-Speicherofen viel effizienter als ein Kaminofen?

Vergleich Holzverbrauch für 16 Stunden Wärmeabgabe

Tonwerk Speicherofen



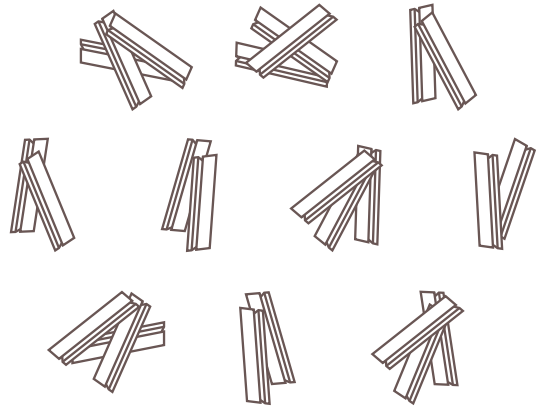
1 x

ANFEUERN

6 kg

HOLZVERBRAUCH

Herkömmlicher Kaminofen



10 x

HOLZ NACHLEGEN

15 kg

HOLZVERBRAUCH

Einmal anheizen und vergessen

Im Gegensatz zu einem normalen Kaminofen gilt beim Tonwerk Speicherofen:

«Einmal anheizen und vergessen». Mit einer Ladung Holz von 6 kg geniessen Sie bis zu 16 Stunden angenehme Wärme. Bei einem Kaminofen hingegen wird bis zu 10 mal Holz nachgelegt werden für 16 Stunden Wärmeabgabe. Das entspricht einem Holzverbrauch von etwa 15 kg.

INHALT

SERIE CLASSIC

Die handgefertigten Tonwerk-Speicheröfen der Serie Classic.
Mit international prämiertem Design und ausgestattet mit bewährter Technik sind
sie schon heute echte Klassiker in der Welt des innovativen Heizens.



T-ONE STONE

6



T-ONE SWING

10



T-EYE

14



VEGA

14

SERIE ECO₂

Patentierte Technik für höchste Sicherheit, minimalen Holzverbrauch,
tiefste Emissionswerte und ausserordentliches Design –
die eco₂-Ofenlinie garantiert Spitzenleistung in allen Bereichen.



T-ART

22



T-SKY

26



T-LINE

30



T-NEO

34

SERIE STEEL

Entdecken Sie die vielseitige Steel-Serie. Sie verbindet modernes, schlichtes Design mit innovativen Details und bewährter Speichertechnik.



T-ONE STEEL

38



TERMICA

42



MONOLITH

46



CRISTIA

50

Tonwerk einst und heute

4

Tonwerk Innovationen

54

Technische Daten

58

Zubehör

63

Der Weg zu Ihrem Tonwerk Speicherofen

Umschlag Rückseite

Eine Erfolgsgeschichte von Ton und Feuer

Die mehr als 140-jährige Geschichte der Tonwerk Lausen ist geprägt von unternehmerischen Visionen, innovativen Ideen, unkonventionellen Lösungen und dem ungebrochenen Mut zur Veränderung. Ausgangspunkt sämtlicher Prozesse des Traditionsbetriebes war seit jeher der Rohstoff Ton und das Element Feuer.

1872

**Gründung
Tonwerk Lausen**
Produktion von
feuerfesten und
keramischen
Erzeugnissen

1907

**Gründung der
Tonwerk Lausen
Aktien-
gesellschaft**
Produktion von
Feuerfestproduk-
ten für Handwerk
und Industrie

1942

**Bau der Boden-
plattenfabrik**
Fabrikation von
Klinkerplatten.
Ende der 60er
Jahre beschäftigt
Tonwerk bis zu 200
Mitarbeiter

1993

Speicheröfen
Seit 1993 entwi-
ckelte sich in der
Manufaktur der
Bereich Speicher-
öfen und wird zum
wichtigsten
Tätigkeitsfeld

2000

**Erste Export-
aktivitäten**
Die ersten Öfen
verlassen Lausen
Richtung Deutsch-
land und Japan



Ein Gruppenbild der Abteilung Handformerei
aus dem Jahre 1917



Feuerfest Katalog und ein
Tonwerk Messeauftritt von
anno 1925



Es war ein langer und von Fleiss geprägter Weg, bis die Schweizer Manufaktur sich mit ihren international prämierten Speicheröfen den hervorragenden Ruf verdient hatte, der ihr heute vorseilt. Wie der Name «Tonwerk» Lausen bereits verrät, gehen die Ursprünge des Unternehmens auf die Herstellung keramischer Erzeugnisse zurück. Bereits vor rund 150 Jahren produzierte das Tonwerk Ziegel, feuerfestes Geschirr und Schamott-Steine aus tonhaltiger Huppererde.

Know-how, Vision und Leidenschaft

Die Tonwerk Lausen beschäftigte sich seit ihren Anfängen mit der Kunst, die Energie der Flammen so effizient wie möglich zu nutzen. In weniger als nur einem Jahr

entwickelte das Team 1993 ein bis dahin einzigartiges und herausragendes Produkt – der Tonwerk-Speicherofen war geboren.

Schweizer Qualität und weltweiter Erfolg

Die Markteinführung des ersten Tonwerk-Speicherofens war ein solcher Erfolg, dass schon bald weitere exklusive Speicherofenmodelle folgten, die in puncto Innovationen richtungsweisend für die gesamte Branche wurden und auch heute noch sind. Die Kombination von ausserordentlichem Design und technologischer Spitzenleistung wurde von internationalen Fachjuroren bereits mit zahlreichen Preisen und Auszeichnungen gewürdigt.

2007 Tonwerk ist führender Anbieter von Speicheröfen Tonwerk liefert in 10 europäische Länder und nach Japan	2009 Serie eco₂ Ab 2009 Entwicklung der Serie eco₂	2012 140 Jahre Die Tonwerk Lausen feiert ihr 140-jähriges Firmenjubiläum	2016 Tiba-Tonwerk Die Tiba AG und Tonwerk Lausen schliessen sich zusammen zu Tiba-Tonwerk	2017 Neue Steel Serie Einführung neuer Modelle mit Stahlverkleidung und Speicherkern
--	--	--	---	--



Fast 100 Jahre später, das Tiba-Tonwerk-Team heute



Tiba-Tonwerk ist ein führender Schweizer Anbieter in den Bereichen Holzfeuerungen, Herd- und Küchenbau



T-ONE STONE

**Für Liebhaber
einer zeitlosen Ästhetik**



**«Individualität und Zeitlosigkeit
gepaart mit bewährter Technik.
Das ist der T-ONE STONE für mich.»**

Philippe Regnier, Luxemburg



Gradlinig, schnörkellos und ehrlich – das ist wohl die beste Beschreibung des T-ONE STONE. Seine schlichte Eleganz kommt in jedem Outfit bestens zur Geltung und so haben Sie bei der Wandverkleidung zusätzlich zur Gusssteinverkleidung die Wahl zwischen Nero Assoluto, glattem Speckstein,

oder Sichtbeton-Optik. Unterstützt wird sein kubistisches Design von der durchgängigen Glasfront, die einen perfekten Blick auf die Flammen freigibt. Wie beim T-ONE SWING sorgt auch hier der vertikal konzipierte Feuerraum für optimierten Abbrand und hohe Effizienz.



T-ONE STONE

Eigenschaften



1 Eine Seitenverkleidung in roh strukturierter Sichtbetonoptik wirkt modern und zeitlos zugleich.



2 Durch die vertikale Anordnung brennt das Holz langsam von oben nach unten und bietet eine wunderschöne Feuersicht.



3 Die durchgängige Glasfront bietet zusätzliche Sicht in die Nachbrennkammer.



4 Der Luftregler ist einfach zu bedienen und ermöglicht einen optimalen Abbrand des Holzes.

Daten und Fakten

Gewicht:	220 kg
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	6 h (3,5 kg Holz)
Masse H/B/T:	1395/405/395 mm

Auszeichnungen

DESIGN **PLUS**

Design Preis Schweiz
Prix Design Suisse
Design Prize Switzerland

design
preis
SCHWEIZ



reddot design award

Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



T-ONE SWING

**Viel Feuer und Wärme –
kompakt und attraktiv**





Perfekte Wirkung hat nichts mit Grösse zu tun. Das beweist der mehrfach ausgezeichnete T-ONE SWING gleich in zweierlei Hinsicht. Mit seinen elegant nach hinten geschwungenen Seitenwänden aus gegossenem Stein ist er nicht nur aussergewöhnlich formschön und platzsparend, sondern lenkt auch alle Blicke im Raum auf sich. Darüber

hinaus gibt seine rahmenlose, ganz aus Glas gefertigte Tür eine besonders grosszügige Sicht auf das anmutige Spiel der Flammen frei.

Damit strahlt der T-ONE SWING auch im Kleinen Eleganz und Wärme aus und verleiht jedem Raum eine völlig neue Behaglichkeit und einzigartige Wohnqualität.



«Schlichte Ästhetik gepaart
mit zeitloser Eleganz.»

Vincent von Groenhoff, Freiburg

T-ONE SWING

Eigenschaften



1 Die abgerundeten Seitenwände aus gegossenem Stein sind formschön und platzsparend.



2 Durch die vertikale Anordnung brennt das Holz langsam von oben nach unten und bietet eine wunderschöne Feuersicht.



3 Beim T-ONE SWING und beim T-ONE STONE ist der Türöffner oben, in einer kindersicheren Höhe angebracht.



4 Die patentierte rahmenlose Glastüre ist nicht nur besonders schön, sondern auch sehr pflegeleicht.

Daten und Fakten

Gewicht:	220 kg
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	6 h (3,5 kg Holz)
Masse H/B/T:	1395/405/395 mm

Auszeichnungen

DESIGN PLUS

Design Preis Schweiz
Prix Design Suisse
Design Prize Switzerland

design
preis
SCHWEIZ



reddot design award

Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



T-EYE

**Ein perfektes Stück
Design – egal wie
Sie ihn drehen und
wenden**





Man sollte das Leben aus mehr als einem Blickwinkel betrachten. Und für einen Speicherofen gilt dasselbe, haben wir uns gedacht und den T-EYE entwickelt. Dieser lässt sich auf seinem formschönen Sockel problemlos um 360° im Raum drehen und folgt damit den Blicken, die er auf sich zieht.

Doch das ist bei Weitem nicht die einzige Innovation, die dieser ungewöhnliche Designer-Ofen in sich verbirgt. So verfügt der T-EYE über eine automatische Verbrennungs-

luftklappe, die keinerlei Bedienungsaufwand fordert. Der T-EYE macht, einmal eingheizt, alles von selbst – bequemer geht's nicht. Zudem wird er von oben befüllt, was eine saubere Bedienung garantiert, da keine Asche auf den Boden fällt. Ein starkes Stück Design, das es auch bei der Heizleistung mit den Grossen aufnehmen kann. Mit nur einer Holzladung gibt der T-EYE mehr als 6 Stunden gesunde Strahlungswärme ab, setzt aber auch ausserhalb der Heizperiode durch sein unverwechselbares Design besondere Akzente.

**«Der T-EYE ist ein wohlrig wärmender Blickfang,
ein Stück Persönlichkeit, der heute schon Kultstatus genießt.»**

Hans-Georg Zeiger, Zürich



T-EYE

Eigenschaften



1 Im Drehgriff ist der Hebel zum Öffnen der Einfüllklappe integriert.



2 Zum Öffnen der Klappe wird dieser einfach eingesetzt ...



3 ... und die Klappe nach oben geöffnet.



4 Das Holz kann dann bequem von oben eingefüllt werden.

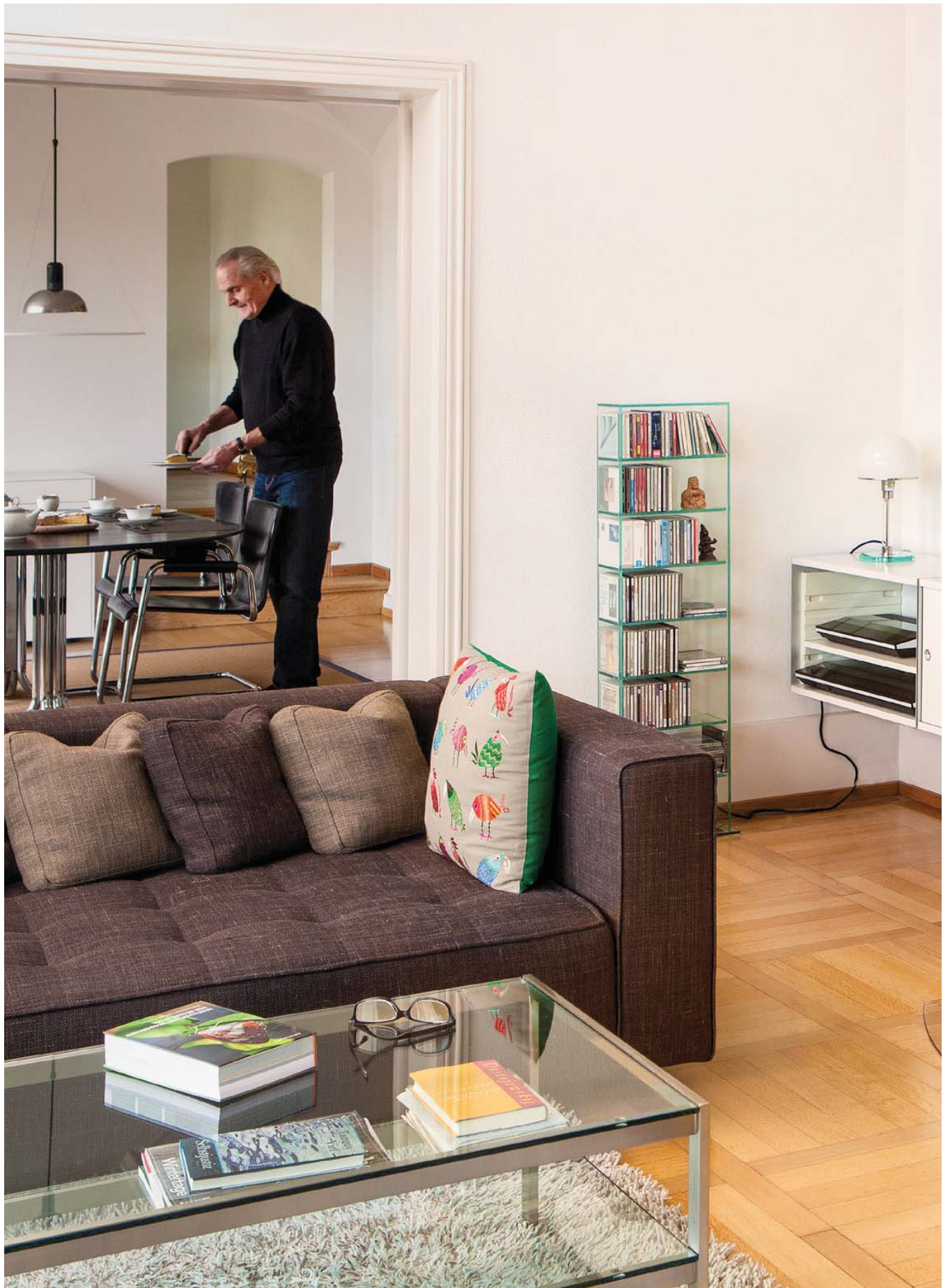
Daten und Fakten

Gewicht:	200 kg
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	6h (3,0 kg Holz)
Masse H/B/T:	945/530/575 mm

Auszeichnung



Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens





VEGA

**Ganz schön
effizient**



VEGA überzeugt sowohl mit seiner Form als auch mit seiner Technik. Die grossformatigen Steine bilden einen ruhigen Kontrast zur randlosen Glastüre. Bei nur 39 cm Gesamttiefe ist der Vega zudem ein echtes Raumwunder und fasst dennoch 33 cm Holzscheite.

Zudem ist der Vega mit einem Umlenkzug links oder rechts ausrüstbar, was eine deutliche Effizienzsteigerung zur Folge hat. Die heissen Rauchgase haben nach dem Verlassen

der Brennkammer oft zu wenig Weg und Zeit, um ihre Energie an den Raum abzugeben, so dass sie zu heiss in den Kamin eingeleitet werden und so die Energie verloren geht. Um dem entgegenzuwirken, werden bei Kachelöfen sogenannte Züge gebaut, durch welche die noch heissen Gase gelenkt werden. Diese Technik wird auch beim VEGA angewendet – ergänzt mit Speichersteinen, welche den Umlenkzug umgeben.



VEGA

Eigenschaften



- 1 Der VEGA kann optional mit einer Nachheizfläche ausgerüstet werden.



- 2 Der Türgriff auf Körperhöhe garantiert Komfort beim Einfüllen und Nachlegen der Holzscheite.



- 3 Einfache Bedienung mit dem Luftregler unterhalb der Glastür.



- 4 Der Hebel für den Nachheizfläche wurde in die Abdeckung oberhalb der Brennkammer integriert.

Daten und Fakten

Gewicht:	VEGA: 225 kg	VEGA L: 315 kg
Nennwärmeleistung:	7,0 kW	
Wärmeabgabedauer (ca.):	VEGA: 3h	VEGA L: 6h (4,0 kg Holz)
Masse H/B/T:	VEGA: 1202/598/391	VEGA L: 1202/850/391 mm

T-ART

Die elegante Kombination
von architektonischem Zeitgeist
und Tradition





**DIN EN
15250**
Geprüfter
Speicherofen



**DIN EN
15250**

Geprüfter
Speicherofen



**«Der T-ART begeistert durch seine inneren und
äusseren Werte zugleich. Kurz – ein Ofen mit Charakter.»**

Marc Bertona, Neuchâtel

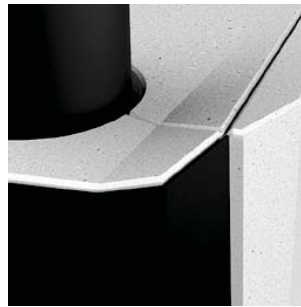
Mit dem T-ART wurde ein Speicherofen geschaffen, der die herausragenden Tugenden der Tonwerk-Technologie selbstbewusst nach aussen trägt. Der T-ART zieht den Betrachter in seinen Bann, ob als elegantes Möbelstück oder Ofen mit anmutendem Flammenspiel und knisternder Feuerromantik. Funktionalität und Energieeffizienz haben auch beim T-ART oberste Priorität und so überzeugt er mit den tech-

nischen Feinessen der Serie eco₂, einem Anheizmodul für erschwerte Schornsteinbedingungen und einer reichen Auswahl an handgefertigten Gusssteinoberflächen. Einfach mit Holz befüllen und anfeuern – den Rest übernehmen automatische Türschliessung, patentierte optionale Zuluft-Automatik und Top-Down Verbrennungstechnologie für Sie.



T-ART

Eigenschaften



1 In aufwändiger Handarbeit erhalten die Ecken und Kanten der gegossenen Steinelemente ihren edlen Feinschliff.



2 Mit seiner rahmenlosen, grosszügigen Frontscheibe wirkt der T-ART modern und aufgeräumt.



3 Wird das Rauchrohr hinten angeschlossen, punktet der T-ART mit einem durchgehenden Deckelstein.



4 Die markant abgewinkelten Flächen des T-ART unterstreichen seine einzigartige Dynamik.

Daten und Fakten

Gewicht:	310 kg
Nennwärmeleistung:	2,6 kW
Speicherkapazität:	19 kWh (5,5 kg Holz)
Wärmeabgabedauer:	> 10,0 Std.
Masse H / B / T:	1500 / 466 / 316 mm

Auszeichnungen



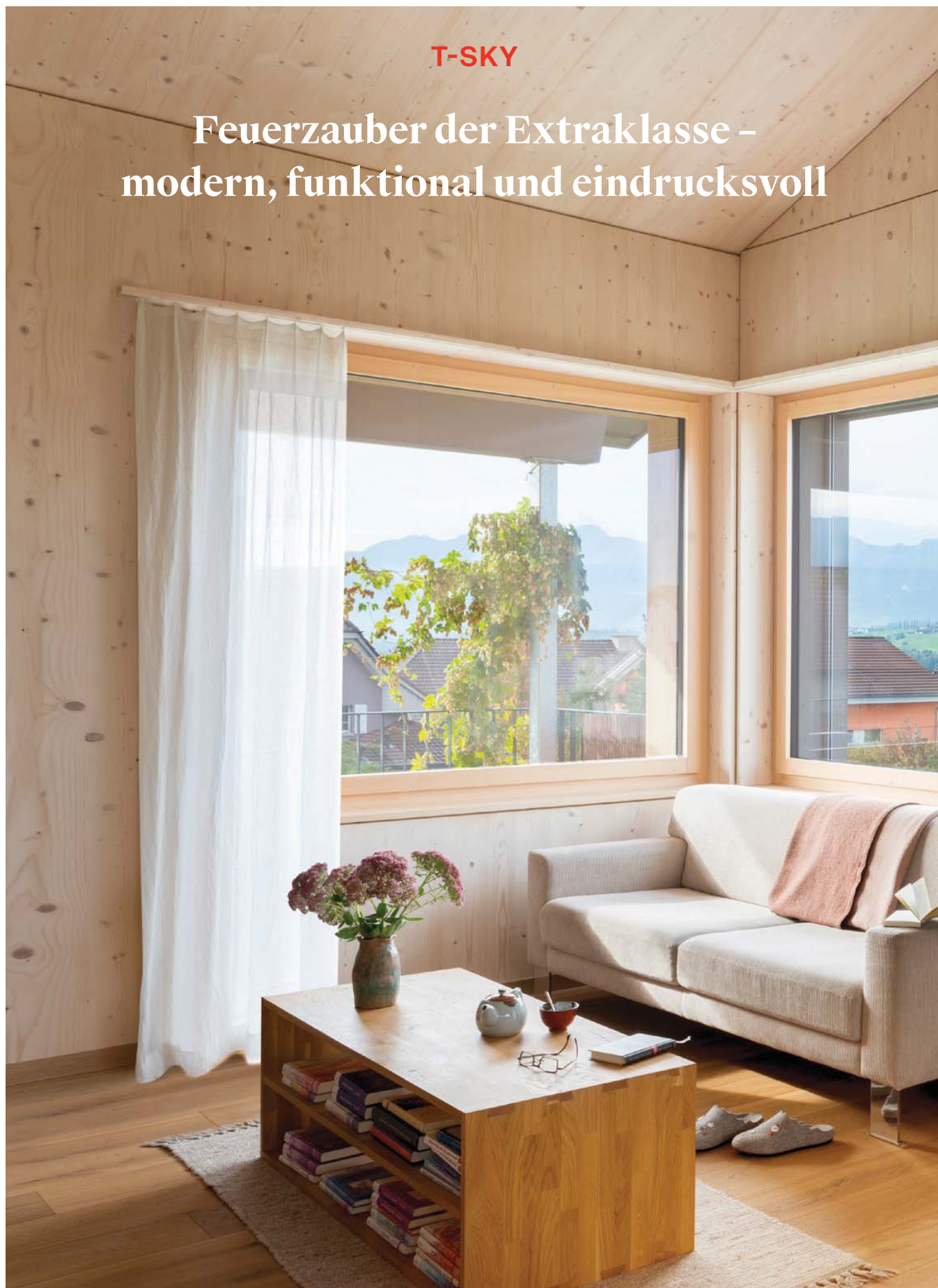
German
Design Award

NOMINEE 2015



T-SKY

Feuerzauber der Extraklasse – modern, funktional und eindrucksvoll





**DIN EN
15250**
Geprüfter
Speicherofen





**DIN EN
15250**

Geprüfter
Speicheröfen



**«Für mich als Architektin
ist der T-SKY weit mehr
als nur Feuerkultur. Er ist ein
Stück Lebenskultur.»**

Charlotte Hirschberg, Salzgitter

Wie es besser nicht sein kann, vereint auch der T-SKY Ökologie, Innovation und Design in beeindruckendem Mass. Seine grosszügige, durchgehend aus gebogenem Glas gefertigte Front rundet sein besonderes Design eindrucksvoll ab und gewährt aus jedem Blickwinkel ein faszinierendes Feuererlebnis.

Neben den patentierten Highlights der Serie eco₂ bietet die Modellvariante T-SKY DUO zusätzlich das bewährte Konvektionsmodul für höhere Direktwärmeleistung an. Als

weitere Besonderheit bieten alle T-SKY-Modelle einen Anheizschieber, der bei schwierigen Zug- oder Witterungsbedingungen den Anheizvorgang unterstützt. Wie bei allen Tonwerk-Speicheröfen stehen zur individuellen Gestaltung zahlreiche handgefertigte Steinverkleidungen, der variable Rauchgasabgang und ein 360°-Drehteller zur Verfügung. Anstelle der intelligenten Zuluftautomatik ist der T-SKY als Basismodell auch mit manuellem Verbrennungsluft-schieber lieferbar.

T-SKY

Eigenschaften



1 Eindrucksvoll verbindet die besondere Form des T-SKY die grossflächigen Steinelemente und die gebogene Glasfront.



2 Optional bietet der T-SKY DUO das Konvektionsmodul – den manuellen Anheizschieber hingegen hat jeder T-SKY.



3 Dank ergonomisch geformtem Griff ist das sichere Öffnen und Schliessen der Feuer- raumtür ein Leichtes.



4 Die individuell von Hand gefertigte Steinverklei- dung macht jeden T-SKY zum Unikat.

Daten und Fakten

Gewicht:	380 kg
Nennwärmeleistung:	2,6 kW
Speicherkapazität:	20 kWh (6,0 kg Holz)
Wärmeabgabedauer:	> 8,8 Std.
Masse H/B/T:	1646 / 475 / 570 mm

Auszeichnungen



German
Design Award

WINNER 2015



T-LINE

Heizen in Bestform – einfach anfeuern und geniessen



**DIN EN
15250**
Geprüfter
Speicherofen





**DIN EN
15250**

Geprüfter
Speicherofen



**«Ich sage nur Wohlfühlwärme pur.
Der T-LINE ist ein Universalgenie, das zu Recht
als Wärmewunder bezeichnet wird.»**

Jörg Heitger, Solothurn

Flexibilität ist immer eine gute Eigenschaft. In diesem Sinne harmonisiert der in verschiedenen Gusssteinen erhältliche T-LINE mit jeder Umgebung und beeindruckt durch sein selbstbewusstes Äusseres. Mit seiner grossen Glasfront und den interessanten Konturen gibt der optional drehbare Speicherchampion in jeder Position ein glänzendes Bild ab. Sie müssen ihn nur anfeuern – den Rest regelt der T-LINE von selbst. Das Ergebnis beeindruckt mit einer über 16 Stunden lang wirkenden, sanften Strahlungswärme. Morgens einmal anfeuern – abends noch warm haben. Beque-

mer lassen sich gesunde Wärme und effizientes Heizen nicht verbinden.

Für noch mehr Wärmebedarf gibt es den T-LINE alternativ als Hochversion – das Flaggschiff unter den Tonwerk Speicheröfen.

Das optionale System PLUS des T-LINE verbindet dank wasserführendem Aqua Modul die Atmosphäre des Feuers mit dem Zusatznutzen der Wärmeverteilung im gesamten Haus. So kann bis zu 50% der verfügbaren Energie in den Heizungskreislauf eingespeist werden.



T-LINE

Eigenschaften



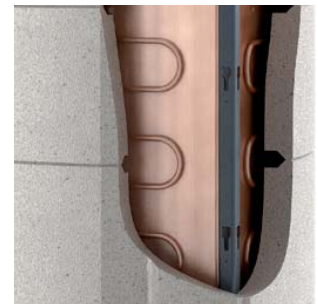
- 1** Mit seiner eleganten Linienführung sorgt der T-LINE für Strahlungswärme in schönster Form.



- 2** Das Rauchrohr des T-LINE kann sowohl oben, ...



- 3** ... als auch hinten angeschlossen werden.



- 4** Beim T-LINE PLUS ist zwischen Speicherblock und Aussenverkleidung ein AQUA MODUL eingebaut.

Daten und Fakten

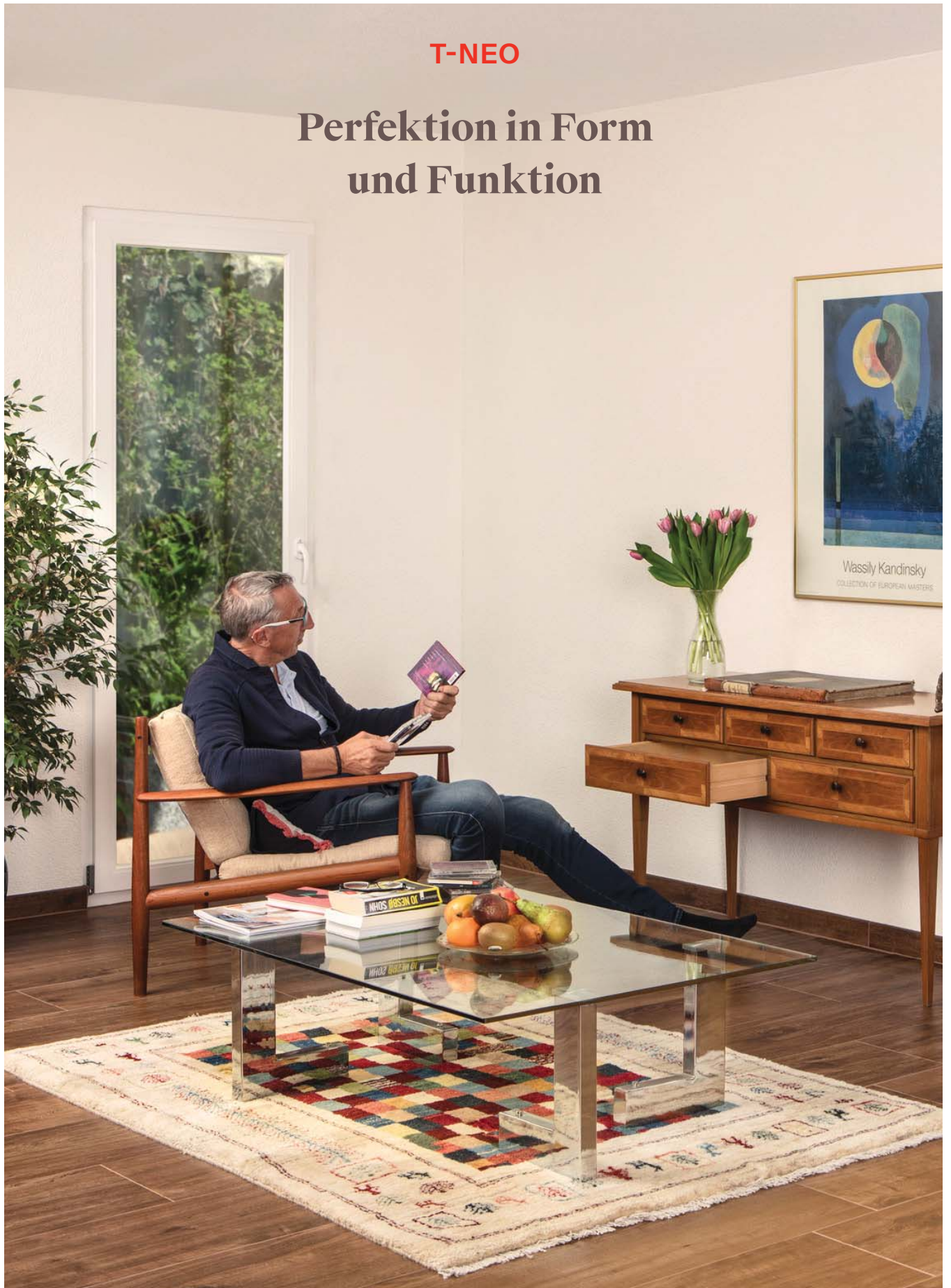
Gewicht:	430 kg	HV: 520 kg
Nennwärmeleistung:	2,4 kW	HV: 2,0 kW
Speicherkapazität:	20 kWh (6,0 kg Holz)	
Wärmeabgabedauer:	> 12,2 Std.	HV: > 14,1 Std.
Masse H/B/T:	1380/510/570 mm	HV: 1654/510/570 mm

Auszeichnung



T-NEO

Perfektion in Form und Funktion





**DIN EN
15250**
Geprüfter
Speicherofen



**DIN EN
15250**

Geprüfter
Speicherofen



**«Der T-NEO ist für mich die perfekte Verbindung von
Technologie und Design. Mit dem optionalen
Aqua Modul heizen wir unser ganzes Niedrigenergiehaus.»**

Christian Fossen, Königswinter

Diese Beschreibung wird dem T-NEO wohl am ehesten gerecht. Sein unnachahmliches Design hebt sich wohltuend von der Masse ab. Die grosse, durchgängige Steinverkleidung mit ihren charakteristischen Rundungen sind, wie bei Tonwerk üblich, in zahlreichen Farbkombinationen erhältlich. Auch beim T-NEO werden alle hervorragenden Eigenschaften des Tonwerk-Speicherofens vereint: 360° Drehbarkeit und rahmenlose Glastür für grosszügige Feuersicht, variabler Rauchgasabgang und die patentierte eco2 Technologie mit serienmässige Zuluft-Automatik.

Als T-NEO PLUS mit dem Aqua Modul bietet auch er die Möglichkeit, die Wärme im ganzen Haus zu verteilen. Eine Besonderheit im Tonwerk Programm ist das optionale Konvektionsmodul «DUO» für zusätzliche Flexibilität bei der Wärmeabgabe. So kann im Bedarfsfall zwischen reiner Strahlungswärme und, wenn es mal etwas schneller gehen soll, einem regulierbaren Anteil Konvektionswärme gewählt werden.



T-NEO

Eigenschaften



1 Seine exklusive, durchgängige Steinverkleidung macht den T-NEO zum echten Speicherchampion.



2 Dank der die eco₂-Technologie nur die Tür öffnen, Ofen beladen, anfeuern und genießen.



3 Mit dem Konvektionsmodul lässt der T-NEO DUO die Wahl zwischen Konvektionsunterstützung oder purer Strahlungswärme.



4 Die abgerundeten und aufwändig geschliffenen Kanten verleihen eine zeitlose und moderne Eleganz zugleich.

Daten und Fakten

Gewicht:	420 kg
Nennwärmeleistung:	2,4 kW
Speicherkapazität:	20 kWh (6,0 kg Holz)
Wärmeabgabedauer:	> 12,2 Std.
Masse H/B/T:	1400/500/550 mm

Auszeichnung



German
Design Award

NOMINEE 2013

T-ONE STEEL

Die moderne Interpretation eines Klassikers







Das vielprämierte, geradlinige und zeitlose Design des T-ONE findet im T-ONE STEEL eine neue Interpretation. Der schwarze scharfkantige Stahl betont die unaufdringliche Eleganz der kubischen Form des T-ONE und harmonisiert perfekt mit dessen gradlinigen, randlosen Glasfront.

Mit seinen kompakten Aussenmassen von nur 40 auf 40 cm vereint er Speicherkapazität, Design und Vielseitigkeit. Das bewährte Top-down Verbrennungsprinzip lädt mit einem Abbrand über fast zwei Stunden den oberhalb der Brennkammer untergebrachten Speicherkern und die seitliche Speichermasse.

**«Wir waren schon länger auf der Suche nach einem
optisch modernen Ofen mit langer Speicherzeit.
Letzten Herbst sind wir in Bubendorf fündig geworden.»**

Max Hauser, Sissach



T-ONE STEEL

Eigenschaften



- 1** Der runde Türöffner ist auf einer kindersicheren Höhe angebracht.



- 2** Klare Kanten und moderne Linien und klare Kanten aus Stahl sorgen für ein zeitloses Design.



- 3** Der geräumige Brennraum mit Gussrost bietet Platz für 3,5 kg Holz.



- 4** Der Luftregler ist einfach zu bedienen und ermöglicht einen optimalen Abbrand des Holzes.

Daten und Fakten

Gewicht:	220 kg
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	6 h (3,5 kg Holz)
Masse H/B/T:	1395/405/395 mm

Design: GAAN Gabriela Vetsch, André Riemens



TERMICA

Grenzenlose Wärmespeicherung



«Nach bald drei Jahren Betrieb fasse ich den Ofen
immer noch jeden Morgen an und bin jedes Mal überrascht,
dass er auch nach 10 Stunden noch spürbar warm ist.»

Stefanie Keller, Luzern



Der TERMICA setzt Massstäbe für die Speicherofentechnik. Inspiriert durch die Natur und die Wärmespeicherfähigkeit von Sand, verfügt der TERMICA über 14 Kammern mit einer Gesamtkapazität für 220 kg Quarzsand. Einmal voll geladen, gibt der TERMICA die gespeicherte Wärme über 12 Stunden ab.

Über die grosse Oberfläche wird dabei die Wärme angenehm in den Raum abgestrahlt. Selbst bei der maximalen Abstrahl-

leistung sind die Oberflächen noch nicht unangenehm heiss, wie man es von kleineren Kaminofenmodellen kennt.

TERMICA PLUS: Der TERMICA mit dem Plus für mehr Wärme. Dank seinem integrierten Wasserwärmetauscher und seiner grossen Speichermasse ist der TERMICA PLUS eine ideale Zusatzheizung. 50% der Energie werden über den Wärmetauscher abgeführt – der Rest wird zeitversetzt über die Speichermasse an den Raum abgegeben.



TERMICA

Eigenschaften TERMICA



1 Umlenkzug und Speicherkammern: Die heissen Rauchgase werden oberhalb der Brennkammer nochmals durch Speicherkammern gelenkt.



2 Direktzug und Umlenkzug: Für eine maximale Effizienz sind im TERMICA diverse Umlenkzüge eingebaut. Dies erfordert den Einsatz eines Direktzugs während dem Anfeuern.

Eigenschaften TERMICA PLUS



3 Der Wärmetauscher des TERMICA PLUS (WWT9) ist äusserst effizient, leistungsstark und einfach von oben zu reinigen.



4 Die Anschlüsse für Vor- und Rücklauf sowie für die thermische Ablaufsicherung sind einfach zugänglich auf der Rückseite angeordnet.

Daten und Fakten

Gewicht:	580 kg
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	12 h (6,5 kg Holz)
Masse H/B/T:	1370/552/553 mm

MONOLITH

**Das moderne,
feurige Raumwunder**





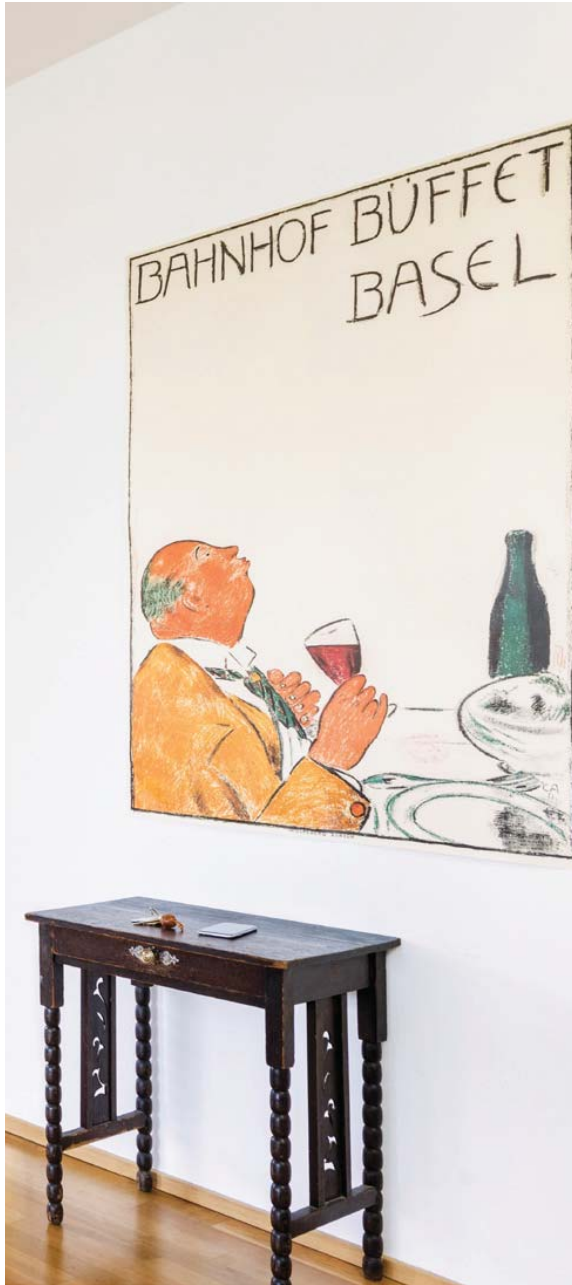
**«Für unsere kleine Stadtwohnung der ideale Ofen.
Da wir keine Kompromisse bezüglich Platz eingehen wollten,
kam für uns nur der MONOLITH in Frage.»**

Ramona Fricker, Thun



Der MONOLITH vereint Kompaktheit, Komfort und Design. Versteckt unter seinem zeitlosen Design ist mehr, als man zuerst denkt. Oberhalb der Brennkammer befindet sich der Tonwerk-typische Speicherkern, dank dem auch noch zwei Stunden nach dem Feuern Wärme abgegeben wird. Ganz unten,

gut versteckt, findet sich eine raffiniert in den Ofen integrierte, herausnehmbare und tragbare Holzliege. Mit einer Tiefe von nur 25cm und einer Leistung von 5,3kW ist er ideal für kleinere Räume mit wenig Wärmebedarf.



MONOLITH

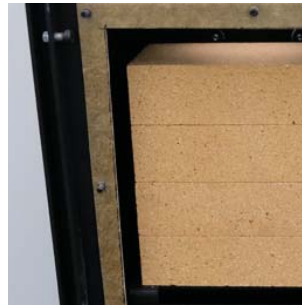
Eigenschaften



- 1 Integrierte Holzliege aus Edelstahl.



- 2 Öffnen Sie die Feuertüre mit einer Kombination aus Stahl und Holz.



- 3 30 kg Speichersteine garantieren einen Wärmespeicher von ca. 2 Stunden.



- 4 Die mitgelieferten Stahlplatte passt nahtlos zum Design.

Daten und Fakten

Gewicht:	180 kg
Nennwärmeleistung:	5,3 kW
Wärmeabgabedauer (ca.):	2 h (1,5 kg Holz)
Masse H/B/T:	1504/400/250 mm



CRISTIA

**Zeitlos
für jeden
Geschmack**





Puristisch, mächtig und dennoch kompakt. Die imposanten 10 Millimeter starken Seitenwände trennen das tobende Feuer von der Umgebung. Der versteckte Türgriff, die massive Türe – sie zeugen von Schweizer Qualität und Design in Höchstform. Der CRISTIA kann wahlweise mit einem Backfach oder mit einem Speicherkern kombiniert werden. Der CRISTIA BACK glänzt mit seinen Backkünsten – ohne Kompromisse bei Technik oder Design. Reduziert auf das

Wichtigste: Freie Feuersicht und hohe Backtemperaturen von 250°C für gelungene Backkreationen.

CRISTIA MODULA: Gerade Linien, eine hohe Brennkammer für ein unverwechselbares Feuerspiel und 360kg Speichermasse für 6 Stunden angenehme Strahlungswärme. Der CRISTIA MODULA wird wahlweise mit Stahl- oder Stein-Dekorplatte gefertigt.

«Während der kalten Tage ist der Ofen fast jeden Tag im Einsatz: Wenn dann noch der Duft von frischem Brot durch das Haus strömt, fühle ich mich richtig wohl.»

Simone Kaufmann, Bern



CRISTIA

Eigenschaften



- 1** Richtig heiss:
Das Backfach wird all-
seitig mit heissen
Rauchgasen umspült und
bis zu 250°C heiss.



- 2** Effizienter Speicher:
Das Speicher-
Konvektionsmodul wird
rundum mit heissen
Rauchgasen umspült.



- 3** Luftschlitze – Design-
elemente kombiniert mit
Funktionalität.



- 4** Einfache Bedienung mit
dem Luftschieber.

Daten und Fakten

Gewicht:	BACK: 315 kg	MODULA: 360 kg
Nennwärmeleistung:	6,0 kW	
Wärmeabgabedauer (ca.):	4 h (3,0 kg Holz)	
Masse H/B/T:	1335/448/468 mm	



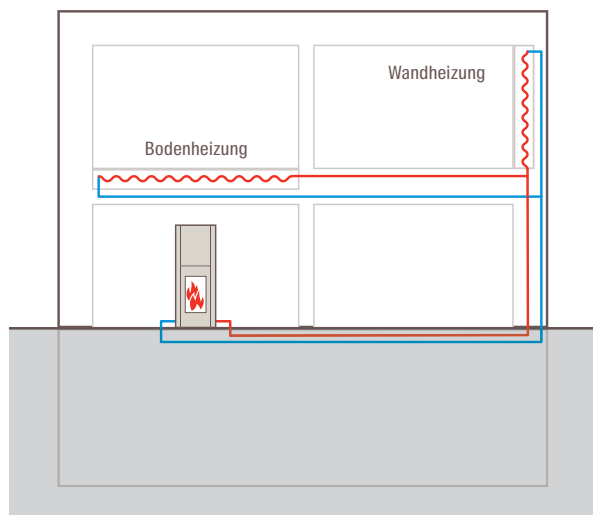
Optional für **T-LINE**
Standard- und Hochversion
sowie für **T-NEO** verfügbar



Aqua Modul Passiv: Die attraktive Wärmequelle fürs ganze Haus

Die Modelle mit der Zusatzbezeichnung PLUS können mit dem Aqua Modul je nach Wärmebedarf ein Haus (mit-) beheizen. Voraussetzung dafür ist, dass nach Niedrigenergie-Standard gebaut oder saniert wurde. Das Aqua Modul wird zwischen Speicherblock und Aussenverkleidung (Absorberprinzip) eingebaut. Dadurch wird die direkte Wärmeabgabe an den Raum deutlich reduziert, was bei Häusern mit tiefem Wärmebedarf wichtig ist.

Beim Verbrennen von nur einer Ladung mit 6 kg Holz wird ca. 50% der freigesetzten Energie als angenehme Strahlungswärme abgegeben und gleichzeitig die restlichen 50% in den Heizungskreislauf eingespeist. Dank konstantem Wirkungsgrad wird so pro Holzladung einen Wärmetransport über ca. 8–9 Stunden erreicht: Feuern Sie den Tonwerk-Speicherofen einmal morgens und einmal abends an, so verfügen Sie praktisch rund um die Uhr über Wärme.



System Passiv

Ein Speicherofen mit System PLUS erzeugt Heizwasser und kann direkt in das Zentralheizungssystem des Hauses eingebunden werden.

	Energie und Leistung	Zeit
Speicherofen	10 kWh (50%), 1–2 kW	8–9 Stunden
Aqua Modul	10 kWh (50%), 1–2 kW	8–9 Stunden
Gesamt	20 kWh (100%)	



Optional für
TERMICA verfügbar

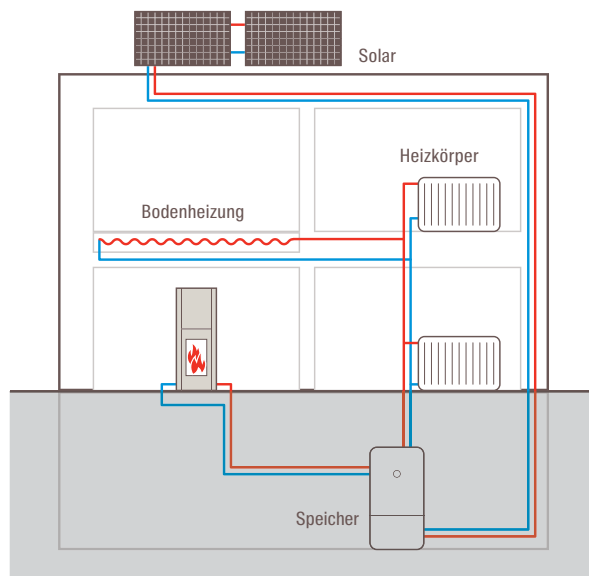


Aqua Modul Direkt: Grenzenlose Wärme

Der TERMICA PLUS verbindet das Beste aus zwei Welten:
Ein Speicherofen mit langanhaltender Wärmeabgabe
und einen Wärmetauscher mit hoher Wasserleistung.
Der TERMICA PLUS unterscheidet sich in drei Punkten
von einem normalen wassergeführten Kaminofen:
Robust: Die grosse Brennkammer ist mit Edelstahl
armiertem Feuerfestbeton gefertigt und mit einem
Gussrost ausgestattet.

Effizient: Der Röhrenwärmetauscher basiert auf der
gleichen Technik wie bei Heizkesseln: Stehende Röhren
mit Wirbulatoren sorgen für einen hohen Widerstand
und Effizienz. Eine Direktzugklappe ermöglicht dennoch
ein leichtes Anfeuern.

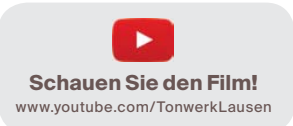
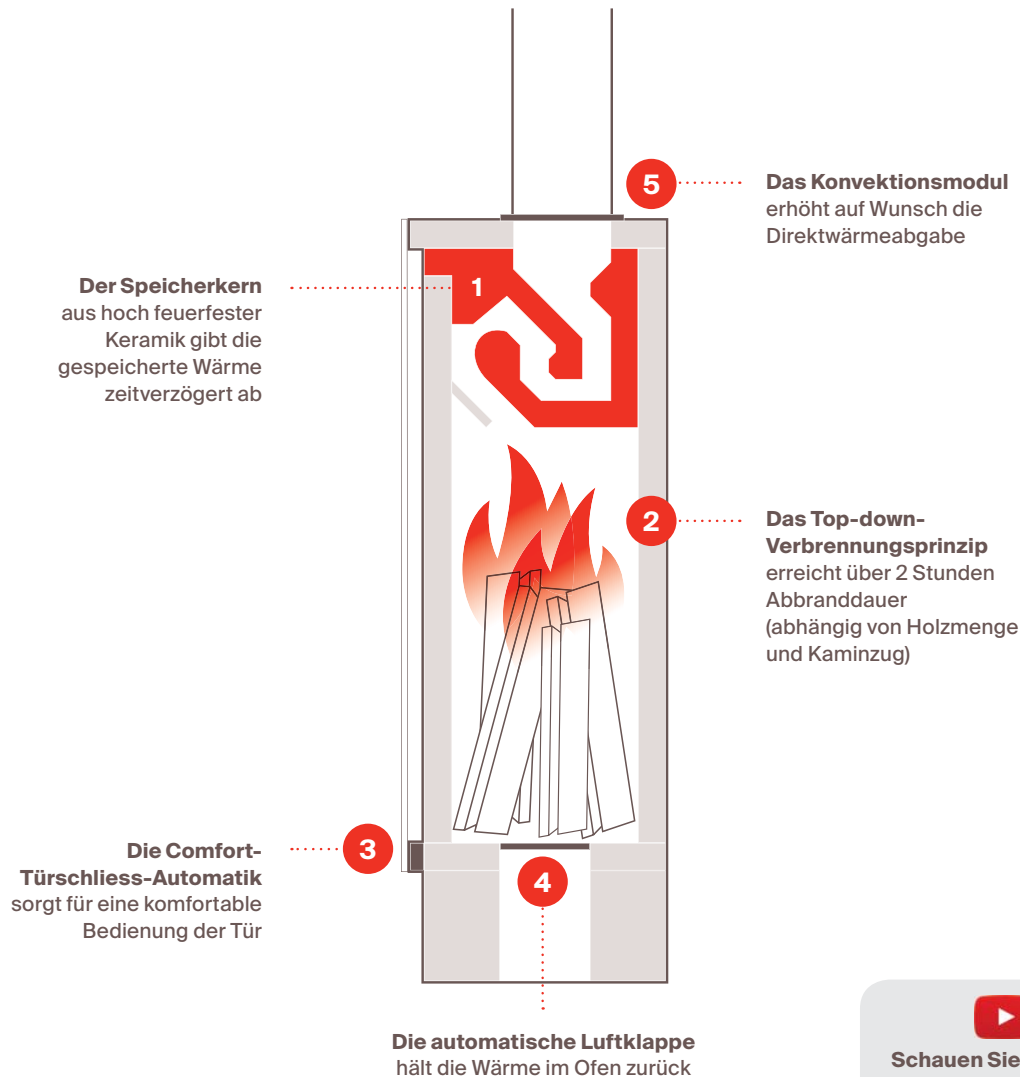
Durchdacht: Die überschüssige Strahlungswärme wird
von der Speichermasse aufgefangen und zeitverzögert dem
Wärmetauscher und Raum zugeführt.



System Direkt

Ein Speicherofen mit System PLUS
erzeugt Heizwasser und muss über
einen Pufferspeicher an das Heizsystem
angeschlossen werden.

	Energie und Leistung	Zeit
Speicherofen	10 kWh (50%), 1–4 kW	7–8 Stunden
Aqua Modul	10 kWh (50%), 3–6 kW	2–3 Stunden
Gesamt	20 kWh (100%)	



1

Speicherkern aus feuerfester Keramik

Der integrierte Speicherkern nimmt beim Abbrand des Holzes etwa 60 Prozent der frei werdenden Energie auf, speichert diese und erreicht dabei Temperaturen von über 400°C. Nach dem Abbrand wird die gespeicherte Wärme in Form von angenehmer Strahlungswärme über die Aussenhülle abgegeben. Die mittlere Oberflächentemperatur reduziert sich durch das isolierende Luftpolsler zwischen Speicher und Aussenhülle in den Bereich angenehmer Wohlfühlwärme.

2

Das Top-Down- Verbrennungsprinzip

Das Top-down Verbrennungsprinzip erlaubt eine grosse Holzbeladung des Speicherofens, welche dann in einem Abbrand abbrennt und dabei den Speicher komplett durchlädt. Somit können über 2 Stunden Abbranddauer erreicht werden. Durch den langsamen Abbrand ist der Schadstoffausstoss minimal, es ist kein Nachlegen von Holz nötig und es gibt keinen Ascheflug wie beim Kaminofen, bei dem häufiges Nachlegen von Holz nötig ist.



3

Comfort-Türschliess-Automatik

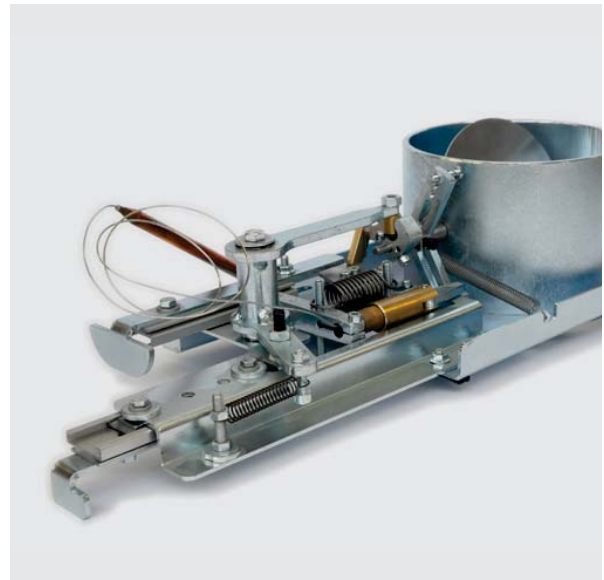
Gemäss geltenden Standards (DIBt, Deutschland) garantiert das patentierte System eine definierte Gasdichtheit und sichere Türverriegelung. So benötigen Sie beim Betrieb einer Be- und Entlüftungsanlage keine zusätzliche Überwachungselektronik. Das mechanische System ist wartungsarm und bedienungsfreundlich und sorgt für sanftes und sicheres Schliessen der Tür. Zudem lässt sich die Türe in der offenen Position zum einfachen Befüllen arretieren.

4

Automatische Luftklappe

Einmal Einheizen und Vergessen: Dank einer thermo-mechanischen Luftklappe müssen Sie sich um nichts mehr kümmern. Sie feuern Ihren Speicherofen an, den Rest übernimmt die Luftklappe. Sie schliesst sich nach dem Abbrand automatisch und unterbricht die Luftzufuhr. Dadurch wird die gespeicherte Wärme wesentlich länger gehalten, was die Effizienz maximiert und eine Menge Feuerholz spart.

Als Standard im **T-LINE** und **T-NEO**, optional für **T-ART** und **T-SKY** verfügbar



5

Konvektionsmodul: Für schnelle Wärme

Mit dem optionalen Konvektionsmodul erhalten Sie im «Handumdrehen» den Zusatznutzen einer höheren Direktwärmeabgabe in der Anheiz- und Abbrandphase. Wählen Sie bei Bedarf zwischen Konvektionsunterstützung und purer Strahlungswärme.



Optional für **T-NEO DUO** und **T-SKY DUO** verfügbar



TECHNISCHE DATEN

SERIE CLASSIC



**T-ONE
SWING**



**T-ONE
STONE**



VEGA



VEGA L

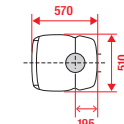
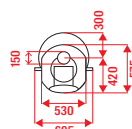
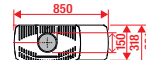
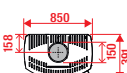
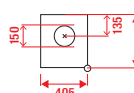
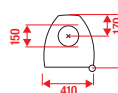
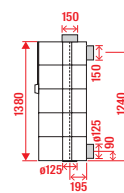
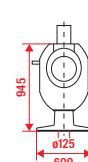
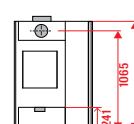
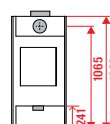
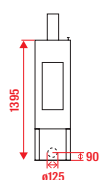
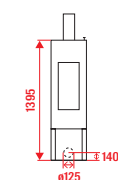


T-EYE



T-LINE

Brennstoffmenge	3.5 kg	3.5 kg	4 kg	4 kg	3 kg	6 kg
Abbranddauer ¹	1–1.5 Std.	1–1.5 Std.	1.5–2 Std.	1.5–2 Std.	1 Std.	2 Std.
Wärmeabgabedauer	> 6.0 Std.	> 6.0 Std.	> 3.0 Std.	> 6.0 Std.	> 6.0 Std.	> 12.2 Std.
Wirkungsgrad	80 %	80 %	80 %	80 %	83 %	80 %
Nennwärmeleistung	7.0 kW	7.0 kW	6.0 kW	6.0 kW	5.0 kW	2.4 kW
Verlauf Oberflächentemperatur 100 / 50 / 25 %						3.6 / 8.8 / 12.2 Std.
Energieeffizienzklasse	A	A	A+	A+	A+	A+
Gewicht	220 kg	200 kg	225 kg	315 kg	200 kg	430 kg
Kaminanschluss	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Notwendiger Kaminzug	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Aussenluftanschluss	125 mm	125 mm	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm
Prüfnorm	EN 13240 / 15a B-VG	EN 13240 / 15a B-VG	EN 13240 / 15a B-VG	EN 13240 / 15a B-VG	EN 13240 / 15a B-VG	EN 15250 / 15a B-VG
Raumheizvermögen ² bei 0 °C Aussentemperatur	60–140 m ³	60–140 m ³	70–150 m ³	70–150 m ³	50–120 m ³	80–200 m ³
Raumlufunabhängiger Betrieb DIBt	—	—	—	—	—	Z-43.12-258
Sicherheitsabstand zu brennbarem Material seitlich / hinten	100 / 100 mm	100 / 100 mm	450 / 250 mm	450 / 250 mm	100 / 100 mm	100 / 100 mm



Abmessungen mm

SERIE ECO₂

SERIE STEEL



T-LINE HV



T-NEO



T-SKY



T-ART



**T-ONE
STEEL**



MONOLITH

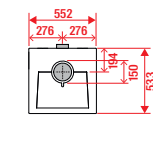
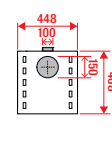
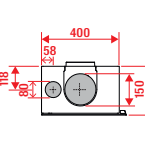
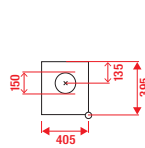
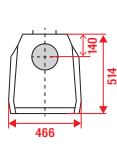
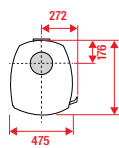
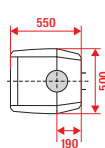
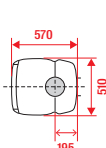
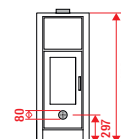
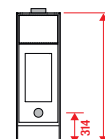
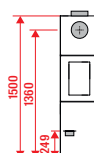
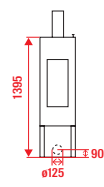
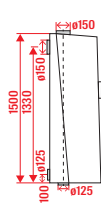
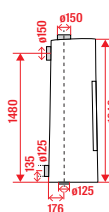
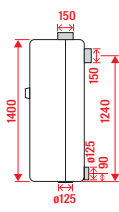
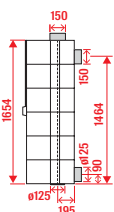


CRISTIA



TERMICA

6 kg	6 kg	6 kg	5.5 kg	3.5 kg	1.5 kg	3 kg	6.5 kg
2 Std.	2 Std.	2 Std.	2 Std.	1–1.5 Std.	0.75 Std.	1–1.5 Std.	2.5–3.0 Std.
> 14.1 Std.	> 12.2 Std.	> 8.8 Std.	> 10.0 Std.	> 6.0 Std.	> 2.0 Std.	> 4.0 Std.	> 12.0 Std.
84%	80%	84%	81%	80%	84%	78.8%	78.8%/87%
2.2 kW	2.4 kW	2.6 kW	2.6 kW	7.0 kW	5.3 kW	6.0 kW	6.0 kW
4.1/9.8/14.1 Std.	3.6/8.8/12.2 Std.	2.1/6.1/8.8 Std.	2.7/7.0/10.0 Std.				
A+	A+	A+	A+	A	A+	A	A
520 kg	420 kg	380 kg	310 kg	220 kg	180 kg	360 kg	580 kg
150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	80 mm	100 mm	100 mm
EN 15250/15a B-VG	EN 15250/15a B-VG	EN 15250/15a B-VG	EN 15250/15a B-VG	EN 13240/15a B-VG	EN 13240/15a B-VG	EN 13240	EN 13240
80–200 m ³	80–200 m ³	80–200 m ³	80–200 m ³	60–140 m ³	50–80 m ³	50–120 m ³	80–200 m ³
Z-43.12-258	Z-43.12-258	Z-43.12-383	Z-43.12-383	—	—	—	—
100/100 mm	100/100 mm	100/100 mm	100/100 mm	100/100 mm	250/250 mm	100/100 mm	100/100 mm



ZUBEHÖR



Holzspeicher Glas
H 142 cm / B 32 cm / T 37 cm



Holzspeicher Stahl
H 100–160 cm / B 32 cm / T 36 cm

Tonwerk Holzaufbewahrungen: Ausdrucksstark und elegant

Um einen Holzofen jederzeit bequem befeuern zu können, sollten Sie immer einen gewissen Vorrat an Brennholz in direktem Zugriff haben. Auf das Wichtigste reduziert, passen unsere hochwertigen Holzspeicher perfekt zu jedem Tonwerk-Speicherofen. Beide Holzspeichermodele verfügen über eine oder zwei integrierte Schubladen, in der alles Platz findet, was man so rund ums Feuern braucht.

Wer sein Feuerholz lieber diskret lagert, für den ist die praktische, multifunktionale Holzbox genau das Richtige. Der formschöne Kubus in edlem Materialmix findet in jeder Nische Platz und ist doch erstaunlich geräumig. So kann man Holz und Anfeuerhilfen in separaten Fächern verstauen und hat gleichzeitig einen dekorativen Hocker, dessen Deckel mit Holz oder farbigem Filz individuell belegt werden kann.



Holzbox
H 48 cm / B 40 cm / T 40 cm



1

Informieren Sie sich

Weitere Details und Videos zu unseren Speicheröfen finden Sie online unter:

www.tonwerk.swiss



2

Einen Speicherofen erleben

Spüren Sie die unvergleichbare Strahlungswärme in einer unserer fünf Ausstellungen oder bei unseren über 100 Ausstellungspartnern.

www.tonwerk.swiss/erleben



3

Auswählen und sich beraten lassen

Lassen Sie sich durch einen Tonwerk Mitarbeiter oder durch einen unserer Fachpartner beraten. Nur so kann garantiert werden, dass Sie das richtige Produkt für sich auswählen.

www.tonwerk.swiss/beratung



4

Den Einbau planen und umsetzen

Unsere Öfen werden nur über ausgewiesene Fachpartner vertrieben. So ist eine saubere Planung und Umsetzung sichergestellt.

www.tonwerk.swiss/partner

Tiba AG
Hauptstrasse 147
CH-4416 Bubendorf
T + 41 61 935 17 10
F + 41 61 931 11 61

info@tiba.ch
www.tonwerk.swiss