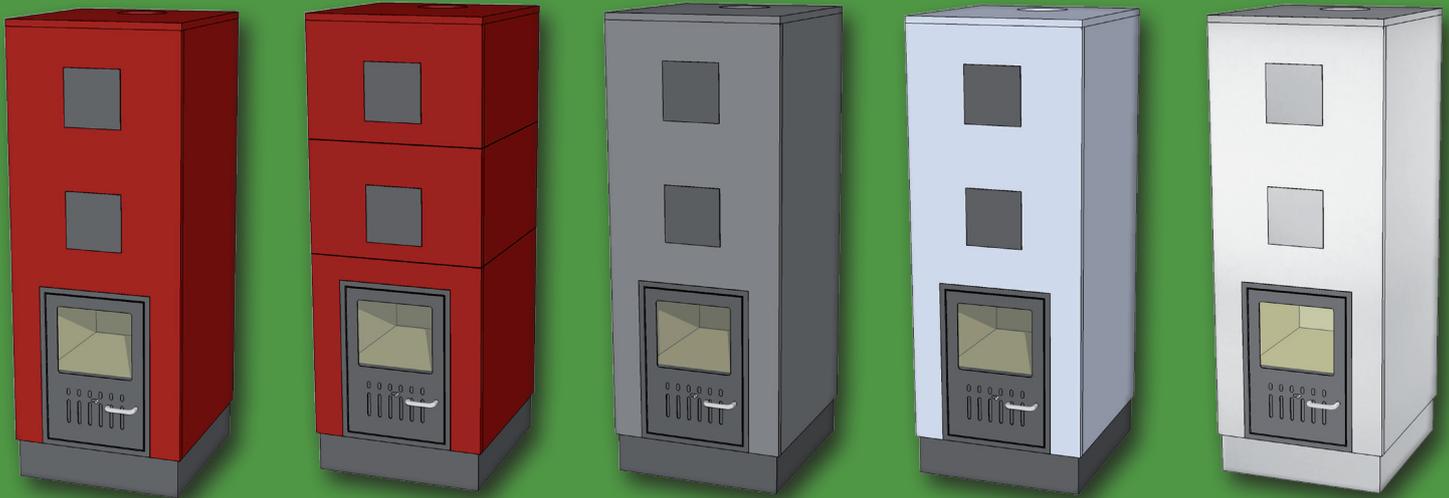


# Speicherofen Cubolino Comfort



Cubolino Comfort  
Classic Rubinrot

Cubolino Comfort 3S  
Classic Rubinrot

Cubolino Comfort  
Anthrazit

Cubolino Comfort  
Farbe nach Wahl

Cubolino Comfort  
Edelstahl CNS

**Alles in einem  
Speicherofen.  
Feuern, heizen  
sowie Brot backen**

## Cubolino Comfort

Die schöne, anspruchsvolle Speicherofenlinie, ein Produkt der TL-TECH. Topmodern und zeitlos schön. Modernste Technik, funktionelles Design, praktisch und in guter, robuster Qualität. Cubolino Comfort sind zukunftsgerichtet, effizient und vielseitig. Fünf verschiedene Modelle sind im Standardortiment erhältlich. Farbe nach Wahl möglich.



**Comfort der  
Kompakte -  
Moderne.  
Mehr als nur ein  
Holzofen**

## Cubolino Comfort

Ausgeklügelter Bausatz. Der „Kleine“ mit der grossen Speicherung und Leistung.

**Cubolino Comfort** Heizen und Backen mit Stückholz in einem Feuerraum. Die Stückholzfeuerung Cubolino Plus im Cubolino Comfort entspricht in höchster Qualität den heutigen strengsten Emissionsvorschriften.

# Holzfeuerung und Umwelt

## Der CO<sub>2</sub> Kreislauf bei der Holzverbrennung

Wer mit Holz heizt oder kocht, nutzt Holz im CO<sub>2</sub>-Kreislauf der Natur. Denn die Verbrennung von Holz setzt gleichviel CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid) frei, wie die Bäume im Verlauf ihres Wachstums der Atmosphäre entzogen haben. Man bezeichnet diesen CO<sub>2</sub> Ausgleich deshalb als biogenes CO<sub>2</sub>.

Die gleiche Menge CO<sub>2</sub> die beim Verbrennen in die Umwelt gelangt, entsteht, wenn das Holz ungenutzt im Wald verrottet. Einzig die Geschwindigkeit, in der das CO<sub>2</sub> bei der Verbrennung freigesetzt wird, unterscheidet sich zum langsamen Ausstoss durch Verrottung.

Heizen mit Holz ist also CO<sub>2</sub>-neutral und trägt nicht zum Treibhauseffekt (globale Klimaveränderung) bei.

## Feinstaub

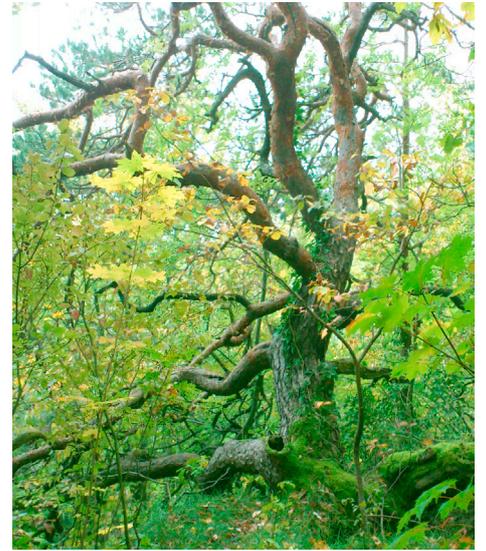
Moderne, dem heutigen Stand der Technik entsprechende und richtig betriebene Holzheizungen gewinnen aus dem Holz schadstoffarm und effizient anhaltende und behagliche Wärme.

Unsere Cubolino Comfort Feuerstellen können mit gutem Gewissen betrieben werden, da sie den neuesten und auch zukünftig geltenden gesetzlichen Anforderungen bereits jetzt entsprechen und wesentlich geringere Feinstaubmengen, als vorgeschrieben, emittieren.

## Verbrennung im Cubolino Comfort

Im Cubolino Comfort ist die Verbrennungsluftzuführung Raumlufturnabhängig, oder von der Raumlufther, möglich. Die Verbrennungsluft wird über die Schamottesteine gezielt dem Feuerraum, und der Nachbrennzone hinter der Feuerungsrückwand vorgewärmt und zugeführt. In der Nachbrennzone wird das Feuer komprimiert und somit eine Temperaturerhöhung auf ca 750 °C erzielt, was zu effizienter und fast vollständiger Pyrolyse der brennbaren Gase und Partikel führt. Korrektes Feuern mit Anfeuern von oben ist dafür Voraussetzung.

Im Feuerboden ist eine Aschenfallklappe eingebaut. So kann für den Backvorgang der Feuerboden ideal gereinigt werden



## Technische Daten Feuerung

<b>Cubolino-Plus</b>	nach prEN 15250
Emissionen bez. auf 13 % O <sub>2</sub>	
Kohlenmonoxyd	<1500 mgr/m <sup>3</sup>
Staub	< 25 mgr/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	> 88 %
Abgasmassenstrom	25 g/s
Kaminzug	> 12 Pa
Abgas Temp.	< 150 °C
Auflage Holz,	ca. 5.5 kg
Auflegen in 2 Chargen	
Scheitlänge max.	50 cm
VKF Zulassung	Nr. 16499

# Cubolino Comfort

## Angenehme Speicherofenwärme

Cubolino Comfort ist als Speicherofen konzipiert. Nach einer Aufheizzeit von ca. 1.5 Stunden, mit ca. 5.5 kg Holz, gibt er regelmässige und angenehme Wärme an die Räumlichkeiten ab. Die Wärme wird über die Aussenhülle des Ofens als Strahlung und Konvektion an den Raum abgegeben. Dies ist keinesfalls vergleichbar mit normalen Cheminéeöfen.

Das Raumheizvermögen ist abhängig von der Isolationsgüte des Gebäudes.

## Brot backen, Pizzas oder Braten

Cubolino Comfort ist nicht bloss zum Heizen geeignet. Bei diesen Geräten wurde schon bei der Konstruktion die Herstellung von Backwaren und Gebratenem in der Feuerstelle miteinbezogen.

Brotbacken in der eigenen Feuerstätte ist nicht nur alte Tradition, sondern gehört wieder neu zu einer gesunden, zeitgemässen Lebensphilosophie.

Ebenso ist backen von Pizzen oder garen von Braten möglich.

## Raumgestaltung - Farbgebung

Die Verkleidung des Cubolino Comfort ist im Normalfall aus einem isolierten Metallmantel.

Nebst den fünf abgebildeten Farben auf der Frontseite ist auch eine individuelle Farbgebung nach Ihren Wünschen in RAL Farben möglich.

Anstelle der Metallummantelung kann auch mit traditionellen Materialien gearbeitet werden, wie Kacheln, Naturstein oder Putz.

## Cubolino-Plus Schamottebausatz mit viel Speichermasse im Cubolino Comfort



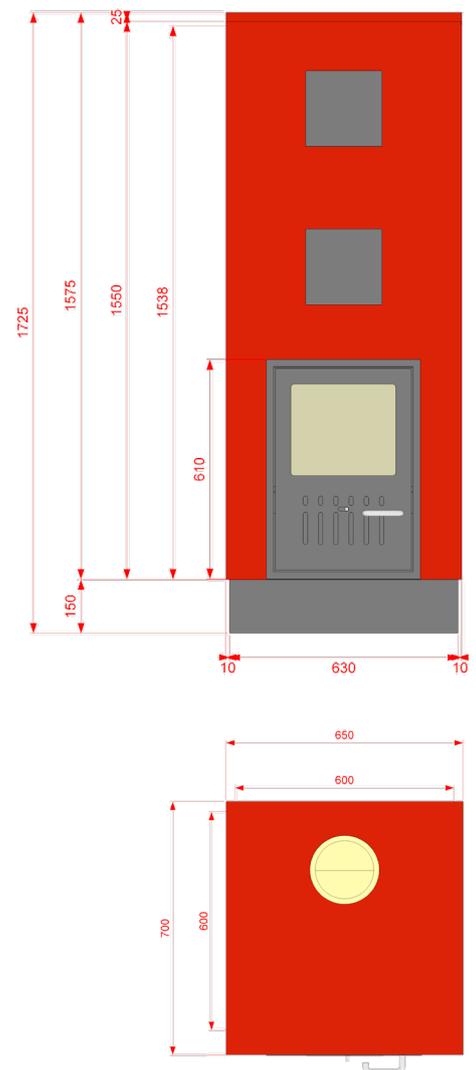
Schnitt mit Funktionsschema vom Abbrand durch Schamottebausatz Cubolino Comfort

Ausgefeilte Technik im Baukastensystem, kurze und schnelle Aufbauzeit, - als Bauherr werden Sie Ihre Freude haben.

Ansicht Front mit Abmessungen Cubolino Comfort

Grosser Feuerraum für 50 cm Holzscheite, ideal zum Feuern und zum Backen. Die lange Speicherzeit mit nicht überhitzter Luft, also Strahlungswärme, sorgt für ein angenehmes Wohnraumklima.

Grundriss mit Abmessungen Cubolino Comfort



Ihre Fachfirma:



**TL-TECH AG**

Feuerfest + Ofentechnik  
CH 8235 Lohn SH

Tel +41 52 649 33 02  
Fax +41 52 649 33 77  
info@tl-tech.ch  
www.tl-tech.ch

