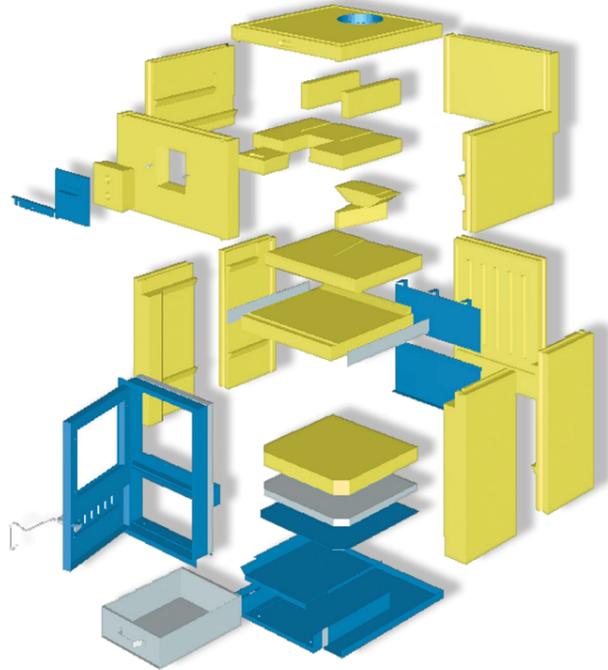




TL-TECH AG  
Feuerfest + Ofentechnik  
Unterdorf 18  
CH - 8235 Lohn  
Tel. +41 52 649 33 02 Fax +41 52 649 33 77  
www.tl-tech.ch / info@tl-tech.ch

## Einzelteiledarstellung Cubolino



# Cubolino / - plus

- eine runde Sache -



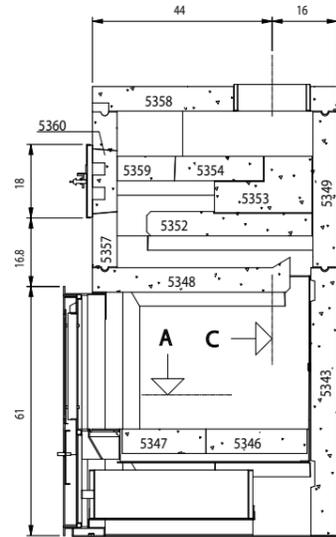
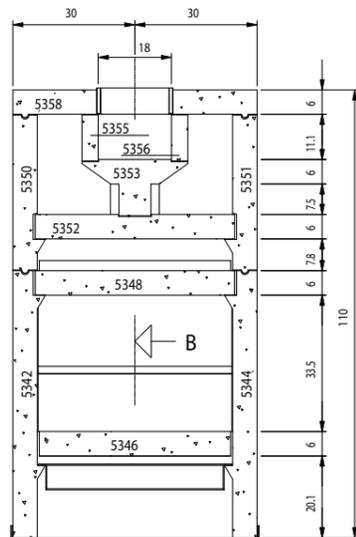
mit diesem Speicherofenbausatz werden im Ofenbau neue Massstäbe gesetzt

Swiss Made

- schadstoffarme Verbrennung
- wenig Formstücke
- viel hochwertige Speichermasse
- für wenig Geld
- Vollsichttüre und Backmöglichkeit

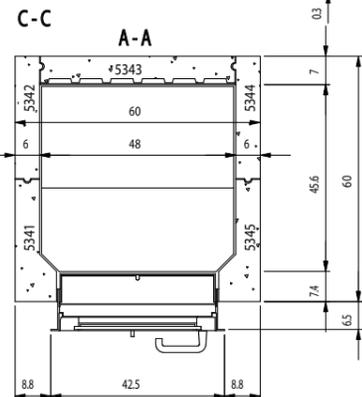


## Abmessungen Cubolino / Cubolino plus = 45 cm höher

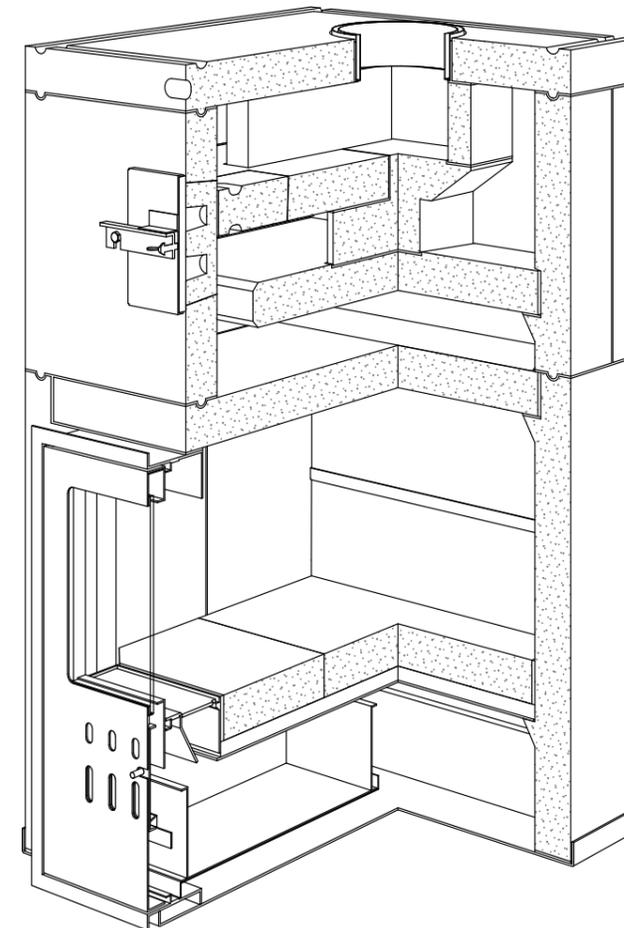


Mit Cubolino Plus ist eine Ganzhausheizung für Minergie oder Niedrigenergie Standart als System inkl. Solareinbindung erhältlich.

Für Cubolino Plus verlangen Sie bitte separate Unterlagen. Wir beraten Sie gerne.



Ihr Fachgeschäft:



- kurze Aufbauzeit, Modulaufbau mit Nut und Kamm
- flexible Ofenformen
- nachgeschaltete Rauchgaszüge
- Brennraum für 50 cm Holzlänge
- sehr einfache Bedienung
- Spielend einfach mit elektronischer Frischluftklappe FLK, aus- oder nachrüstbar.



TL-TECH AG Feuerfest + Ofentechnik  
Unterdorf 18 CH - 8235 Lohn

Tel. +41 52 649 33 02  
Fax +41 52 649 33 77

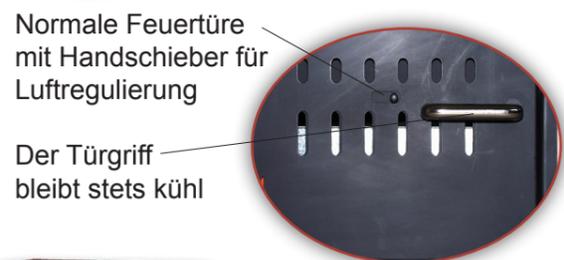
www.tl-tech.ch  
info@tl-tech.ch



**Technische Daten des Cubolino**

Steine 6 cm stark:	Korderit Schamottesteine, 20 Stk mit Nut und Kamm
Türe, Rahmen	
Futterrohr, Russtüre:	Stahlkonstruktion grundiert
Feuerungsrückwand:	hochhitzebest. Stahl 2-teilig
Gewicht ca:	380 kg
Stutzen Ø:	180 mm
Feuertüre:	einteilig, schwarz/vernickelt
Türgriff:	ausserhalb der Hitze mont.
Türe Glaseinsatz:	Keramikglas
Entsorgung:	Aschenfall, Schublade 15 l
Holzlänge:	bis max. 50 cm
Automatik:	FLK Steuerung möglich
Anwendung:	Schwere Speicherfeuerung in Modulbauweise mit Heizgaszug
Heizgaszug:	erforderlich! Sturzzug oder Sitzbankbeheizung ideal, (durch uns oder den Ofenbauer zu berechnen)
Verkleidung:	Material individuell, Kacheln, Speckstein, Gusschamotte, Mauerwerk - alles in Zweischalenbauweise

Cubolino plus / Cubolino Funktionsschema



Cubolino mit schamottiertem Gusssturzzugkasten, Anordnung seitlich oder hinten



Katalog TL-TECH AG Dateiname: Cubolino\_2018.indd/Ausgabe: 26. April 2018/JT Ausgabe: 26.04.18/JT



Cubolino plus mit moderner Stahlverkleidung als freistehender Ofen, oder in Mauernische

Farbe nach Wahl

Verlangen Sie den sep. Prospekt über den Speicherofen Cubolino Comfort

**Messdaten und Resultate bei kaltem Gerät mit Startphase**

Brennstoffmenge:	21.81	kg	Total
Mittel p/Charge:	5.45	kg	
Anzahl Chargen:	4.00	Stück	
Tot. zugeführte Energie:	107.65	kWh	
Verluste Feststoff:	1.00	%	
Verluste allgem.:	14.22	%	
Abgeführte Energie:	91.27	kWh	
Heizleistung kW:	6.52	h	14.00
Aufheizzeit:	2.98	h	

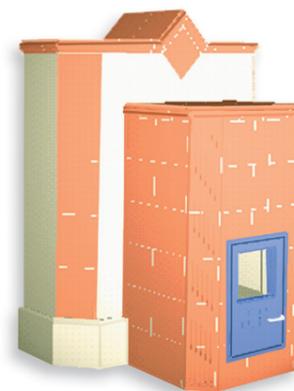
  

Mess-Zeit/h	O <sub>2</sub> %	CO/ppm	CO/mg	NO/ppm	NO <sub>x</sub> /ppm	SO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> %	ETA%	Lambda	ZUG Pa
2.98	13.27	577	721	44.40	3.36	0.23	7.63	85.78	2.73	15.14

Brennstoff	tGas	tRaum	tKa1	tKa2	tKa3	tKa4	tKa5	tKa6	tKa7	tKa8
Holz trocken	177	21	737	273	21	24	22	21	52	0

CO-Werte bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> / tKa1 = Nachbrennkammer / tKa2 = Bogen zu Sturzzug



**Klassisches Design möglich, Ofen frei gestaltet mit Cubolino Speicherfeuerung**

Cottoglasur oder Farbe nach Wahl

Für die **Aufbauzeit** des Cubolino benötigt man lediglich ca. 1.5 Std. Die Nachheizfläche kann mit einem fertigen Produkt zB. mit dem Gusssturzzug inkl. Schamottierung aus unserem Hause realisiert werden. Als Verbindungen zum Kamin und Sturzzug dienen 2 mm Stahlröhren mit den entsprechend zugänglichen Putzöffnungen.

**Kachel- oder Specksteinsitzbänke** können einwandfrei mit den Rauchgasen beheizt werden. Dazu muss ein Direktanheizzug erstellt werden. Die nach unten führende Rauchrohrverbindung sollte unbedingt isoliert werden, um die Rauchgaswärme in der Sitzbank voll zu nutzen.

Mit den **modernen Kacheln** können **problemlos Gestaltungen** in verputzten Flächen emacht werden. Dies bedeutet eine grosse Vielfalt für den Bau von teilverkachelten Öfen; mit dem Speichereinsatz Cubolin oder Cubolino plus.

**Ofen Typ Ofen individuell gestaltet mit Cubolino Speicherfeuerung**

Glaser und Farbe nach Wahl



Für Planung und Gestaltung von Kachelöfen, Speckstein- sowie verputzten Öfen stehen wir Ihnen gerne mit unserem Fachpersonal zur Seite. Planungsarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.

Die **neue Ofengeneration**, - kleinere, einfach und schnell aufzubauende Speicheröfen -, entspricht mit zeitgemäßem, modernem Design den Vorstellungen des heutigen Bauherrn. Selbst **Backen** ist in der Cubolino Speicherfeuerung möglich.

Dank **der Entwicklung** des Cubolino können wir Ihnen alle diese Vorteile bieten. Fertig vorfabrizierte oder in Modulbauweise erstellte Speicheröfen zeigen sich in bester Qualität. Diese Module sind transportierbar und benötigen nur kurze Aufbauzeit im Bauobjekt.



**Ofen individuell gestaltet mit Cubolino Speicherfeuerung vom entgegengesetzten Raum her befeuert.**

Glaser und Farbe nach Wahl

