

## TL-TECH AG

Feuerfest + Ofentechnik

Unterdorf 18

CH 8235 Lohn



### HOLZKOCHEERDE

## *Reiat* HERDE

die Holz-Herdlinie, ein Produkt der TL-TECH AG. Topmodern und doch traditionell schön.

Reiat ist die Bezeichnung des geografischen Gebietes wo die TL-TECH AG ihren Sitz hat.

Reiat Holzherde; Stilistisch sauber durchdacht, funktionelles Design, praktisch und in guter, robuster Qualität. Reiat Herde sind zeitgemäss, effizient und vielseitig.

Sieben verschiedene Herdbreiten sind im Standardortiment erhältlich.

### KOMBIHERDE

## *Reiat* KOMBI

von TL-TECH. Holzkochherde kombiniert mit den modernsten Elektro- oder Gasgeräten.

Reiat Kombiherde in feiner Eleganz und Zweckmässigkeit. Reiat Herde, die Alternative, jung und formschön für energiebewusstes Kochen.

Anbauelemente sind in Massfertigung erhältlich.

Alle Aussenteile inkl. Herdrahmen und Rellingtange sind beim Holzherd aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.

## HOLZFEUERUNG UND UMWELT

### Neutraler 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 Kochtemperatur und behagliche Wärme.

Unsere Reiat Herdfeuerstellen 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 in Reiat Holzherden

In Reiat Herden wird die Verbrennung automatisch leistungsabhängig geregelt. Verbrennungsluft wird über die Schamottesteine gezielt dem Feuerraum 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 führt. Korrektes Feuern ist dafür Voraussetzung.

Um das Anfeuern und die Entaschung zu optimieren ist im Feuerboden ein Anheizrost eingebaut. Dieser wird nach dem Anfeuern geschlossen.



#### EMISSIONSWERTE

*Reiat* **HERDE**

Gemessen nach Normen  
SN EN 16510-1:2023  
SN EN 16510-2-3:2023

Staub Emission	erfüllt
CO Emission	erfüllt
OGC Emission	erfüllt
NO <sub>x</sub> Emission	erfüllt
G.Wirkungsgrad	erfüllt
Energieeffizienz	A

Reiat



## HERDE - MIT ODER OHNE BACKOFEN

### Reiat 38

- Ausführung: B/H/T 380 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 28 x 50.5 cm

### Reiat 50

- Ausführung: B/H/T 500 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 37.5 x 50.5 cm

### Reiat 55

- Ausführung: B/H/T 550 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 42 x 50.5 cm

### Reiat 60

- Ausführung: B/H/T 600 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 50 x 50.5 cm (50 x 50 cm)

### Reiat 80 BO

- Ausführung: B/H/T 800 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Backofen links oder rechts, B/H/T 310 / 220 / 440 mm
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre und Backofen mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 70.5 x 50.5 cm

### Reiat 100 BO

- Ausführung: B/H/T 1000 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Backofen links oder rechts, B/H/T 447 / 220 / 440 mm
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre und Backofen mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 87.5 x 50.5 cm

### Reiat 120 BO

Auf Anfrage

- Ausführung: B/H/T 1200 / 850 oder 900 / 600 mm
- Schadstoffarme Feuerung für Scheitlänge 33 cm
  - Automatische Leistungsregelung plus Handregulierung
  - Backofen links oder rechts, B/H/T 447 / 220 / 440 mm
  - Seitenwände mit integriertem Brandschutz
  - Feuertüre und Backofen mit doppelverglastem Sichtfenster
  - Front und Seitenwände: Edelstahl, Ahornweiss, Anthrazit
  - Herdrahmen 30 mm: Edelstahl, Relingstange vorne Edelstahl
  - Kochfläche: Stahlplatte 87.5 x 50.5 cm

<b>Technische Daten Reiat Holzherde</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>80 BO</b>	<b>100 BO</b>	<b>120 BO</b>
Herdbreite mm	380	500	550	600	800	1000	1200
Herdhöhe mm	900	900	900	900	900	900	900
Herdhöhe 850 mm, als Option möglich	•	•	•	•	•	•	•
Herdtiefe 600 mm	600	600	600	600	600	600	600
Herdplatte Stahl B/T mm	280/505	375/505	420/505	500/505	705/505	875/505	875/505
Herdplatte Guss möglich	280/505	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Herdplatte Glaskeramik B/T mm	280/505	375/505	420/505	500/505	705/505	875/505	875/505
Stützen H/B 160/100 hinten/seitlich	•	•	•	•	•	•	•
Stützen OK, Abstand 776 mm ab Boden	•	•	•	•	•	•	•
Stützen seitlich, Abstand von hinten 51 mm	•	•	•	•	•	•	•
Relingstange vorne (Standart)	•	•	•	•	•	•	•
Schadstoffarme Feuerung	•	•	•	•	•	•	•
Holzlänge bis 200 - 330 mm	•	•	•	•	•	•	•
Anheiz-Rost schliessbar	•	•	•	•	•	•	•
Leistungsgest. autom. Luftregelung	•	•	•	•	•	•	•
Seitenwände mit Luft hinterströmt, kühlt	•	•	•	•	•	•	•
Sockel CNS, Höhe bei H-Höhe 900/850 mm	105/55	105/55	105/55	105/55	105/55	105/55	105/55
Höhenverstellbare Füsse (zum Richten)	•	•	•	•	•	•	•
Backofen links oder rechts	ohne	ohne	ohne	ohne	•	•	•
Backofentüre Doppelverglasg. + Thermom.	-	-	-	-	•	•	•
Feuertüre mit Doppelverglasung	•	•	•	•	•	•	•
Herdrahmen CNS 30 mm, hi. Lüftungszarge	•	•	•	•	•	•	•
Standart: Aussenmantel in Edelstahl	•	•	•	•	•	•	•
Farben: Ahornweiss, Anthrazit, Rubinrot	•	•	•	•	•	•	•
Nennwärmeleistung bis kW	5.4	5.4	5.4	5.4	5.8	5.8	5.8
Gewicht, ca. kg	146	165	174	179	215	255	265
Geprüft nach SN EN 16510-1:2023 und SN EN 16510-2-3:2023	•	•	•	•	•	•	•

# Reiat **KOMBIHERDE**

Reiat Holzherde werden mit Elektro- oder Gasherden im Kombiherd vereint. Anbau des Elektro- oder Gasgerätes an den Holzherd links oder rechts möglich.

Dank der grossen Variantenvielfalt unserer Elektroherde kann jeder Komfortwunsch erfüllt werden.

Die besonderen Merkmale der Reiat Kombiherde sind:

- Das Anbauelement (SMS 550er Nische) mit der normierten Herdnische für die Einbaugeräte wird seitlich des Holzherdes angebaut.
- Der Herdrahmen für Holz- und Elektrogerät ist einteilig.
- Die Elektroherde sind jederzeit austauschbar
- Robuste, servicefreundliche Bauweise
- In den Standartfarben: Edelstahl (CNS), Ahornweiss und Anthrazit oder gegen Mehrpreis in RAL Farben



Reiat 50 Anthrazit mit GK



Reiat Kombination individuell gefertigt  
Ausführung: Edelstahl



Reiat Kombiherd 55-04 Stahl/GK  
Elektroherd 7L4-4 GK 56P  
Ausführung: Edelstahl

Reiat	Breite	Tiefe	Höhe	Holzherd li oder re	Gewicht ca. kg	Platten GK / GK	Platten Stahl / GK	
<b>38-04</b>	960	600	900/850	ja	216	ja	ja	•
<b>50-04</b>	1080	600	900/850	ja	235	ja	ja	•
<b>55-04</b>	1130	600	900/850	ja	244	ja	ja	•
<b>60-04</b>	1180	600	900/850	ja	249	ja	ja	•
<b>80-04</b>	1380	600	900/850	ja	285	ja	ja	•
<b>100-04</b>	1580	600	900/850	ja	325	ja	ja	•
<b>120-04</b>	1780	600	900/850	ja	335	ja	ja	•

# Einbau-Elektroherde und Profi Steam zu *Reiat* Kombiherde



## Elektroherde

### Das umfassende Angebot

Einbau- und freistehende Geräte. Für alle Ansprüche und immer in der besten Energieeffizienzklasse. Hier finden Sie Ihren Herd für Ihre Ansprüche

**EH7K1-3WE**



**EH7L4XCN**

**EH7L4CN**

Detailbeschreibungen der Einbauherde entnehmen Sie unserer Tabelle in der Reiat-Herdpreisliste. – Wir beraten Sie gerne.



## Der Steam Multifunktion vermittelt "Lifestyle"



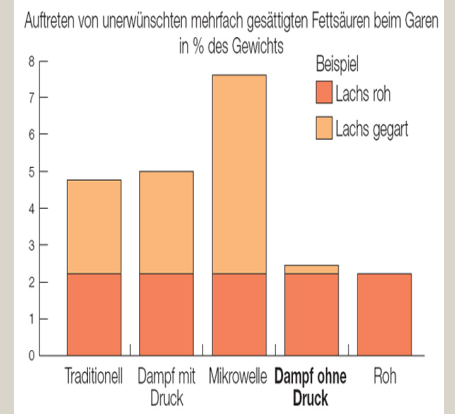
### Das Lebensge- **EB6GL7KCN**

fühl steht heute im Mittelpunkt unseres Alltags. Zum "Lifestyle" gehören auch Begriffe wie "Wellness" und "gesunde Ernährung". Der schonende Umgang mit Lebensmitteln, die Erhaltung des Geschmacks, der Farbe und Vitamine sind Bedingung.

Mit den exklusiven Zusatzfunktionen "Dampfgaren" und "Intervallgaren" lassen sich viele Köstlichkeiten auf unkomplizierte Art zubereiten. Hitze und Dampf – zusammen sorgen sie für ein perfektes Ergebnis. Und erst die Geschmackserlebnisse, die Sie damit zaubern können! Selbst ein Menü, bestehend aus 3 Gängen, kann in einem Gerät gegart werden. So erfüllt der Profi Steam die Anforderungen und Bedürfnisse des modernen Menschen.

## Vorteile des Dampfgarens

Hier sehen Sie das Verhalten verschiedener Nahrungsmittel bei unterschiedlichen Garmethoden. Man sieht sofort, dass Garen mit Dampf ohne Druck grosse Vorteile hat.



Bei allen Garvorgängen, für die Sie bisher das relativ aufwändige Wasserbad benötigten, erzielen Sie mit Dampfgaren dieselben Resultate, nur bequemer.

Die Steamfunktion eignet sich auch bestens für das Regenerieren von Speisen, da diese weder austrocknen noch weitergaren. Ein vorheriges Auftauen von Tiefkühlprodukten ist nicht notwendig.

## Spezielle Anwendungsbereiche

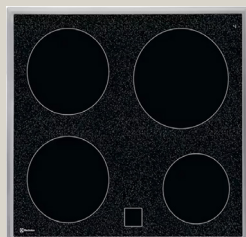
Mit der Steamfunktion gelingt das Sterilisieren auf einfachste und sicherste Art. Nachdem Früchte oder Tomaten kurze Zeit im Dampf waren, lassen sie sich spielend leicht häuten. Ganze Eier können Sie direkt auf das Gitter legen und unbeschadet nach Ihren Wünschen im drucklosen Dampf garen.

# Reiat Kochfelder, Glaskeramik, Stahl oder Guss



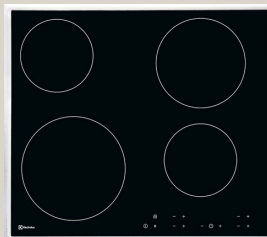
## GK 78 TSCN Technische Merkmale

- Slider-Bedienung
- 14 Leistungsstufen
- Ankochautomatik
- STOP+GO Funktion
- Öko-Timer - optimale Nutzung der Restwärme
- OffSound Control - zum Aus- und Einschalten der Tastentöne
- CountUp Timer -
- OptiHeat Control - dreistufige Restwärmearzeige
- 1 x Zweikreis-Kochzone
- 1 x Zweikreis-Bräterzone
- Einschaltsperr
- Überhitzungsschutz
- Sicherheitsabschaltung



Glaskeramikkochfeld

**GK 56CN**



Glaskeramikkochfeld

**GK 58 TC CN**

Touch



Glaskeramikkochfeld

**GK 58CCN**

Zweikreis-zonen



Kochmulde mit Gussplatten

**KM 412.2 CN**

Kochflächen für Holzherde: Stahl, Glaskeramik oder Guss (siehe Seite 4)

(Bild oben breit)

## Original Ersatzteile für SPIESS-Holzkochherde und Zentralheizungsherde



### Ersatzteile und Reparaturen von Kesseln und Boilerelementen zu SPIESS Herden

Die TL-TECH AG kann bei Bedarf für Reparaturen und Ersatzauswechslungen zu SPIESS - Zentralheizungsherden die Wärmetauscher massgenau nachbauen und im Werk neu einbauen.

Ebenso können bestehende Boilerelemente massgenau und funktionierend nachgebaut werden.

### Schamottegarnituren - Kochplatten, Tür- und Gussteile

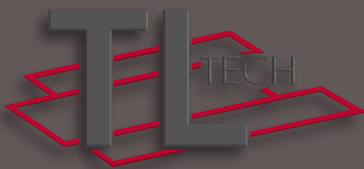
Original Schamottesteine, Kochplatten Glaskeramik- oder Gussplatten, Gussteile, Türgriffe usw. sind bei uns erhältlich.

### Weitere Produkte aus dem Hause TL-TECH AG

- Pizza- und Brotbacköfen
- Heizeinsätze
- Kamineinsätze, Kaminbausätze, usw.

Siehe [www.tl-tech.ch](http://www.tl-tech.ch)

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