Walltherm®
Das Original

Der erste wasserführende Kaminofen
mit Holzvergaserbrenntechnik

10 KW

Walltherm®
Königsspitze II

wasserführend

Wirkungsgrad
>90%
nur 12,8 mg Staub

Mod. Königsspitze II

Wirkungsgrad:	**>90%**
Nennleistung:	10 KW bei 2,5 kg Holzauflage
Heizleistung min/max.:	8 - 15 KW
Wärmeverteilung mit Dämmsystem- Quick und IR- Gläsern:	bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig
Staub:	12,8 mg/m³
Abmessungen H- B- T:	1250 x 480 (600*) x 550 mm *mit Armaturenabdeckung
Volumen Brennkammer	55 lt
Kaminzug (ohne Gebläse)	12 Pa (max. 20 Pa)
Gewicht	ca. 300 kg
Wasserinhalt	20 lt
Betriebsdruck	max. 2,5 bar
ext. Luftanschluss Rückseite/Unterseite:	Ø 125 mm
Kaminanschluss	Ø 150 mm (innen)
Abgasmassenstrom:	8,7 g/s
Temperatur der Rauchgase:	ca. 130 - 160 °C
Temp. Rauchgase Anheizphase:	ca. 250 - 350 °C
Brennstoff:	naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge 35 cm - Restfeuchte <20%
BimschV Stufe II (Raumheizer)	erfüllt
Garantie:	5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich der Verschleißteile) 2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte

TÜVRheinland®
Walltherm Königsspitze II
K 1382 2014 T1

CE

Regelung WAL03

für alle wasserführenden Walltherm® Modelle und eine Solaranlage

Die Regelung wird neben dem Walltherm® **im Wohnraum** montiert damit alle Funktionen genutzt werden können.

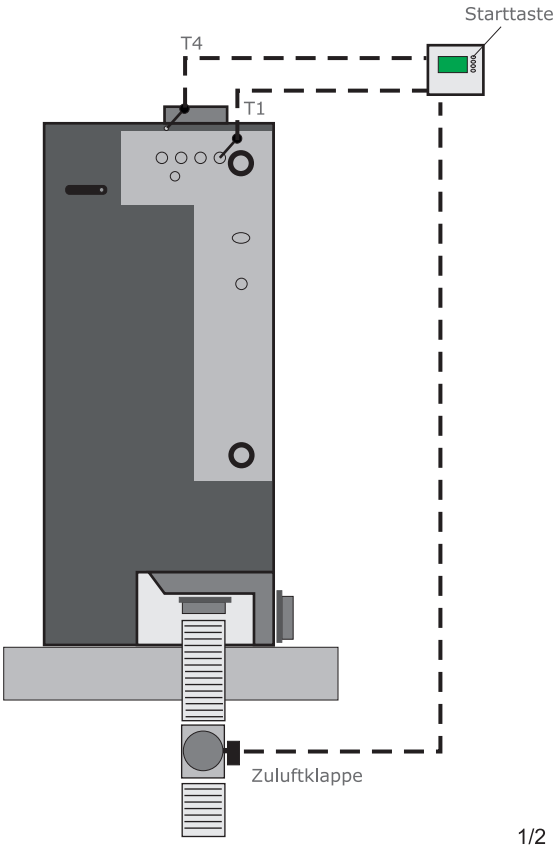
Digitale Temperaturdifferenzregelung geeignet für *Walltherm* und *Solaranlage*

mit *akustischer Alarmfunktion** für Walltherm

mit Zuluftklappenfunktion**

mit digitaler Temperaturanzeige
(Temp.: Speicher oben und unten, Rauchgas, Heizwasser Walltherm und Solarfeld)

T4 = Rauchgasfühler
T1 = Fühler Wassertemp.



*** Alarmfunktion:** Es kommt vor, dass Kunden vergessen, rechtzeitig die Anheizklappe zu schließen. Um maximale Wirkungsgrade zu erzielen, ist die Regelung WAL03 mit einem Rauchgasfühler (T4) ausgestattet, welcher bei zu hoher Abgastemperatur z.B. 350°C, ein akustisches Alarmsignal auslöst und den Benutzer an das Schließen der Anheizklappe erinnert.

*** Zuluftklappenfunktion:**
Vor dem Anheizen des Walltherm® muss die Starttaste an der Regelung WAL03 gedrückt werden, damit die Zuluftklappe für einen Zeitraum von 2 Stunden geöffnet wird. Nun wird der Ofen angeheizt. Nach 2 Stunden wird ständig die Wassertemperatur (T1) des Walltherm® gemessen, unterschreitet diese den Wert 40°C, so wird die Zuluftklappe geschlossen, andernfalls bleibt sie geöffnet.
Durch das Schließen der Zuluftklappe wird das Auskühlen des Ofens nach dem Abbrand verhindert.

Außerdem wird die Zuluftklappe geschlossen falls die Wassertemperatur (T1) am Ofen, über 90°C ansteigt (Luft im System/Pumpenausfall..) und erst wieder geöffnet sobald die Temperatur unter 80°C sinkt.

Walltherm®
Das Original

Der erste wasserführende Kaminofen
mit Holzvergaserbrenntechnik

10 KW

Walltherm®
Ortler

wasserführend

Wirkungsgrad
>90%
nur 12,8 mg Staub

Mod. Ortler

Wirkungsgrad:	**>90%**
Nennleistung:	10 KW bei 2,5 kg Holzauflage
Heizleistung min/max.:	8 - 15 KW
Wärmeverteilung mit IR- Gläsern und je nach Ummauerung:	bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig
Staub:	12,8 mg/m³
Abmessungen H- B- T:	1250 x 480 (600*) x 550 mm *mit Armaturenabdeckung
Volumen Brennkammer	55 lt
Kaminzug (ohne Gebläse)	12 Pa (max. 20 Pa)
Gewicht	ca. 300 kg
Wasserinhalt	20 lt
Betriebsdruck	max. 2,5 bar
ext. Luftanschluss Rückseite/Unterseite:	Ø 125 mm
Kaminanschluss	Ø 150 mm (innen)
Abgasmassenstrom:	8,7 g/s
Temperatur der Rauchgase:	ca. 130 - 160 °C
Temp. Rauchgase Anheizphase:	ca. 250 - 350 °C
Brennstoff:	naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge 35 cm - Restfeuchte <20%
BimschV Stufe II (Raumheizer)	erfüllt
Garantie:	5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich der Verschleißteile) 2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte

TÜVRheinland®
Walltherm Ortler
K 1294 2014 T1

CE

Stand 02.2015

Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

sistemi solari - Solarsysteme & Walltherm® Öfen - termostufe
Wallnöfer H.F.

Wallnöfer H.F. GmbH Energiesysteme
Gewerbezone Kiefernhainweg 110
39026 Prad am Stj.
Italien

Tel. 0039 0473 61 63 61
Fax. 0039 0473 61 71 41
info@wallnoefer.it
www.wallnoefer.it