

Der Kundendienst

Komplettservice für Wärmepumpen, Brenner, Regelungs- und Heizkesselarbeiten

Der Ansprechpartner für alle Heizanlagen

24-Stunden Pikettdienst

Massgeschneiderte Service-Abonnemente für jede Anlage



CTC GIERSCH AG Ein renommiertes Schweizer Unternehmen

Über 150'000 Heizanlagen in der ganzen Schweiz

Eigener Transportservice

CTC GIERSCH steht für überdurchschnittliche Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Das CTC GIERSCH-Ersatzteillager bietet viele Jahre Versorgungssicherheit



Das CTC GIERSCH-Angebot umfasst:

Wärmepumpen

Ölheizungen

Kondensierende Ölheizungen

Kondensierende Gasheizungen

Holzheizungen

Doppelbrandkessel Öl/Holz

Öl- und Gasbrenner

Solar-Heizsysteme

Wassererwärmer (Boiler) für Öl-, Gas-, Elektro- und Solarbetrieb

Kundendienst/Service



Wärmepumpe Luft-Wasser

CTC MLW

Leistungsbereich: 4 – 18 kW



Heizen mit Wärme aus der Luft

CTC GIERSCH AG

Bahnhofstrasse 60, Postfach 114
8112 Otelfingen
www.ctc-giersch.ch
info@ctc-giersch.ch

Verkauf

Tel. 0848 838 838, Fax 0848 837 837
Kundendienst
Tel. 0848 848 852, Fax 0848 818 818

Bureau Suisse romande

Case postale 249, 3960 Sierre
Tél. 027 455 81 40, Fax 027 455 81 25

Ufficio Ticino

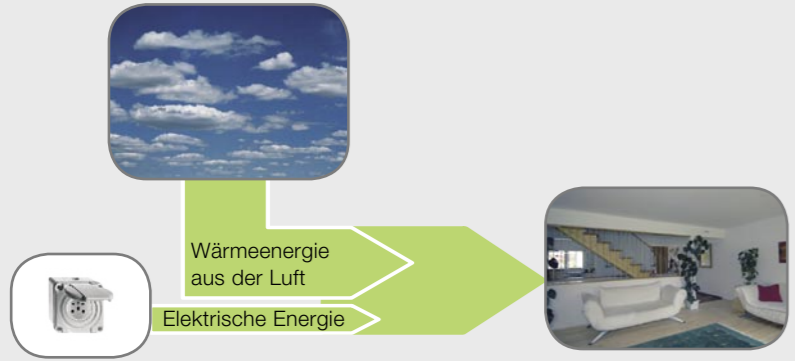
Via Cava 27e, 6855 Stabio
Tel. 091 647 17 17, Fax 091 647 17 50

Luft/Wasser-Wärmepumpe

Die clevere Lösung: Innenaufgestellte Luft-Wasser- Wärmepumpe MLW

Luft als Wärmequelle ist überall in genügender Menge vorhanden und kostenlos.

Selbst in kalter Luft steckt noch viel Gratis-Energie!
Mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe von CTC GIERSCH nutzen Sie diese kostenlose Quelle!



Der platzsparende Alleskönner:

Die MLW überzeugt durch den leisen Betrieb und durch ihre platzsparenden Abmessungen. Wahlweise kann die MLW auch mit integriertem Brauchwarmwasserkondensator, mit eingebautem Heizungspumpenstrang oder mit einer Hochtemperaturvariante (Vorlauftemperaturen bis 65°C) geliefert werden. Die CTC-GIERSCH-Montageplatten, sowie die flexiblen, isolierten Luftschläuche ermöglichen eine problemlose Montage.

Die MLW kann auch problemlos als Aussenaufstellung bestellt werden.

Einfach gesagt, ein schweizer Qualitätsprodukt, das sämtliche Anforderungen und Wünsche erfüllt.

Abmessungen:

Typ	H	B	T	Gewicht kg
MLW 5	1400	750	900	125
MLW 6	1400	750	900	132
MLW 7	1990	750	900	170
MLW 8	1990	750	900	175
MLW 10	1990	750	900	185
MLW 12	1990	750	900	195
MLW 14	1990	750	900	215
MLW 18	1990	750	900	235

H = Höhe in mm

B = Breite in mm exkl.
Wandabstand
(allseitig 400 mm)

T = Tiefe inkl. Ventilator

MLW 8HT	1990	750	900	190
MLW 12HT	1990	750	900	205
MLW 18HT	1990	750	900	240

CTC MLW

Technische Daten:

MLW	Lufttemperatur TV °C	-10°C		-8°C		+ 2°C		COP L2/ W35 inkl. Ventilator
		Q	PNT	Q	PNT	Q	PNT	
5	35	3.4	1.3	3.6	1.4	4.5	1.4	3.2
	45	3.3	1.5	3.4	1.5	4.4	1.6	
	55	-	-	-	-	4.3	1.9	
6	35	4.2	1.6	4.5	1.7	5.6	1.7	3.3
	45	4.1	1.9	4.3	2.0	5.5	1.9	
	55	-	-	-	-	5.4	2.2	
7	35	4.9	2.0	5.0	2.0	6.6	1.9	3.5
	45	4.7	2.2	4.7	2.3	6.3	2.1	
	55	-	-	-	-	6.1	2.3	
8	35	5.7	2.3	6.1	2.4	8.2	2.3	3.5
	45	5.6	2.6	5.9	2.7	7.8	2.5	
	55	-	-	-	-	7.6	2.7	
10	35	6.6	2.7	7.1	2.8	9.5	2.7	3.5
	45	6.5	3.1	6.9	3.2	9.2	3.2	
	55	-	-	-	-	9.0	3.4	
12	35	8.2	3.3	8.8	3.4	11.9	3.4	3.5
	45	8.0	3.8	8.6	3.9	11.4	3.7	
	55	-	-	-	-	11.2	4.1	
14	35	9.9	4.0	10.6	4.1	14.0	4.0	3.5
	45	9.6	4.6	10.2	4.7	13.7	4.5	
	55	-	-	-	-	13.5	5.0	
18	35	12.6	5.1	13.5	5.2	17.9	5.3	3.4
	45	12.0	5.7	12.8	5.8	17.2	5.9	
	55	-	-	-	-	16.9	6.1	

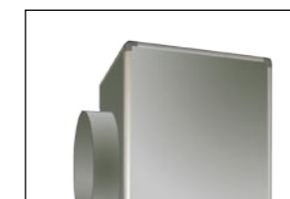
8HT	35	6.8	2.5	6.9	2.3	8.2	2.3	3.6
	45	6.4	2.7	6.5	2.5	8.1	2.5	
	60	6.2	3.0	6.3	2.8	7.9	2.8	
12HT	35	10.3	3.5	10.4	3.3	12.2	3.3	3.7
	45	10.0	3.8	10.1	3.6	12.0	3.5	
	60	9.8	4.1	9.9	3.9	11.8	3.8	
18HT	35	14.2	4.8	14.3	4.6	17.5	4.6	3.8
	45	13.7	5.1	13.8	4.9	17.3	4.8	
	60	13.4	5.5	13.5	5.3	16.9	5.2	

TV = Vorlauftemperatur
PNT = elektrische Aufnahme
(Kompressor + Ventilator) in kW
Q = Wärmeleistung in kW / COP
= Wirkungsgrad

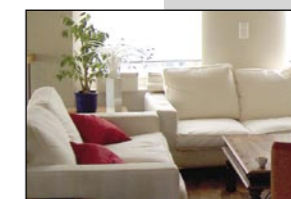
Schallvergleiche



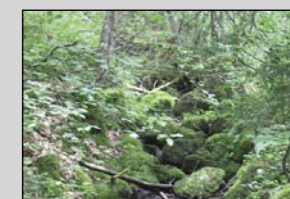
Büro ca. 75 dB



CTC MLW ca. 42 dB



Wohnzimmer ca. 40 dB



Natur (Wald) ca. 18 dB