



# Produkt - Katalog

*Thermokamin-Öfen und Zubehör  
gültig ab Juni 2009*



*Die Technik macht  
den Unterschied*



*Wärme und  
Behaglichkeit*



*10 Jahre  
Kesselgarantie*



**Wir fertigen für Sie die Heiztechnologie der Zukunft**



CTM-Heiztechnik GmbH  
Hochstraße 51  
78183 Hüfingen Deutschland

GF: Dipl.-HVw. Pietro Giantomasi  
Amtsgericht Freiburg i. Br.  
HRB 602800 UST-IdNr.: DE 226321202

### Allgemeine Hinweise:

1. Für alle Geschäfte gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie am Ende dieser Preisliste finden oder auf unserer Homepage abrufen können.
2. Alle Preise gelten ab Werk, zzgl. MwSt.
3. Lieferung zu folgenden Konditionen innerhalb Deutschlands möglich:  
**Thermokamin-Ofen 79,00 € Pufferspeicher 79,00 € Solarsparpaket 105,00 € Pelletlagersystem 105,00 €  
Zubehör ab 7,50 € Euro-Palette 10,00 €**
4. Die Rücknahme der Waren erfolgt ausschließlich nach vorheriger Abstimmung mit dem Lieferanten.
5. Bei Warenrückgabe werden 20 % des Warenwertes als Verwaltungsaufwand berechnet.
6. Rückgabe kundenspezifischer Sonderanfertigungen ist ausgeschlossen.
7. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.
8. Änderungen jeglicher Art und Irrtum vorbehalten.
9. Für Druckfehler wird nicht gehaftet. Technische Änderungen vorbehalten.



## **Wir bieten leistungsstarke Qualität statt billiger Produkte!**

Die CTM-Heiztechnik GmbH ist ein Spezialanbieter für wasserführende Kamin- und Kachelofeneinsätze zur zentralen Beheizung von Wohnhäusern sowie zur Warmwasserbereitung ohne Öl und Gas. CTM zeichnet sich aus durch intelligente Wärmekonzepte und individuelles Design für ein behagliches Kaminfeuererlebnis.

Aus der Idee heraus, die traditionelle offene Feuerstätte effektiver zu gestalten, wurde die Firma CTM-Heiztechnik GmbH gegründet. Die offene Feuerstätte wurde in Form einer alternativen Heizung, dem Thermokamin-Ofen®, revolutioniert. Der Name CTM bürgt für gute Produkte und Dienstleistungen gegenüber unseren Kunden und für Zuverlässigkeit gegenüber unseren Partnern. In der fast dreißigjährigen Geschichte unseres Unternehmens sind wir, dank unserer Grundsätze, Marktleader im Bereich wasserführender Kamin- und Kachelöfen. Die Genugtuung über Erreichtes ist gleichzeitig Verpflichtung. Um die gesteckten Ziele zu erreichen, sind wir auf gut ausgebildete, informierte und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter angewiesen welche bei uns einen zukunftssicheren Arbeitsplatz haben.

Unsere Philosophie besteht in der höchstmöglichen Abdeckung von Kundenwünschen und in einer sehr flexiblen Arbeitsweise. Die CTM-Heiztechnik GmbH überzeugt ihre Kunden durch Qualität, Termin- und Inhaltstreue. Wir sind unseren Kunden stets ein fairer Partner. Wir denken, dass es für unsere Kunden von Vorteil ist, wenn seine Wünsche größtmöglichst von einem Dienstleister abgedeckt werden. So ist es nicht notwendig andere Firmen für besondere Wünsche zu beauftragen, weil wir ein zuverlässiges Team an Partnern haben die schnell reagieren können, um bestimmte Kundenwünsche zu verwirklichen. Qualität, Zuverlässigkeit und stetiges Forschen sind feste Bestandteile der Unternehmensphilosophie.

### **Unsere Richtlinien:**

Es ist unser Ziel, Produkte und Leistungen von hervorragender Qualität und von höchstem Nutzen für unsere Kunden zu bieten (sicher, langlebig und leicht zu handhaben). Nichts ist wichtiger für uns als dem Kunden die bestmögliche Qualität zu liefern zu fairen Konditionen.  
Übersichtliche und klare Angebote erstellen, welche optimal auf den Kunden abgestimmt sind.  
Feste, faire und durchschaubare Vertragsbedingungen. Ausreichende Garantien und Serviceleistungen inklusive Beratung und Information.  
Zuverlässige Durchführung von Lieferungen und Einhaltung des zugesicherten Termins.  
Forschung und Entwicklungsarbeit zur Verbesserung unserer Produkte.  
Ehrliche und durchsichtige Verkaufspraktiken. Wir betrachten Verträge immer von beiden Seiten.  
Sachgerechte, wahrheitsgetreue und wirklichkeitsbezogene Werbung.  
Einhaltung versprochener Zusagen.  
Wir verstehen uns als eine Organisation, die den Mut und die Bereitschaft zur Veränderung und ständigem Dazulernen zeigt.

### **Wir wollen:**

Kunden mit dauerhaftem Vertrauen in unser Leistungsangebot, von der Beratung und Problemlösung über die Lieferung und Montage bis zum Service. Das Urteil unserer Kunden ist der entscheidende Qualitätsmaßstab für uns.  
Zu den kundenfreundlichsten Unternehmen der Branche gehören.  
Die Bedürfnisse unserer Kunden durch zuverlässige Produkte, Dienstleistungen, kompetente Beratung sowie einer fehlerfreien Auftragsabwicklung erfüllen.  
Fehler vermeiden und nicht nachträglich korrigieren.  
Durch unser Verhalten und unsere tägliche Leistung Vertrauen und Anerkennung bei unseren Geschäftspartnern gewinnen und erhalten.

# Kleiner Unterschied - große Bedeutung

## Heizen mit Holz - die zukunftssichere Energie

### Die Technik macht den Unterschied...

Die optimale Wärmenutzung eines guten Ofens hängt nicht allein vom richtigen Brennstoff, sondern auch von der optimalen Technik des Ofenkörpers ab. Der Wirkungsgrad herkömmlicher Kamin- und Kachelöfen liegt bei ca. 50 - 65 %. CTM Thermokamin-Öfen® erreichen Wirkungsgrade von über 80 %. Ein hoher Wirkungsgrad spart somit Holz als Brennstoff und erhöht dadurch die Effizienz Ihrer Heizanlage. Je höher der Wirkungsgrad, desto vollkommener ist die Verbrennung. Dadurch entsteht natürlich ein geringer Ascheanfall. Die perfekte Luftführung mit oberem Abbrand, unterteilt in Primär- und Sekundärluft, gewährleistet eine saubere, umweltfreundliche Verbrennung mit niedrigen Emissionen. CTM bietet für jeden Energiebedarf und für jedes Haus den passenden Ofen. Wir beraten individuell welcher Einsatz für ein Haus eingesetzt werden kann.

Die Thermokamin-Öfen® der Evolution-Serie sind mit 5 separaten Wärmetauschern ausgestattet, von denen 4 miteinander verbunden sind. Der 5. dient der Sicherheit und führt im Überhitzungsfall die überschüssige Wärme ab (z.B. wenn der Strom ausfällt oder die Umwälzpumpe defekt ist).

Drei von den vier Heizwärmetauschern lassen sich über die Bypass-Klappe zu- und abschalten.

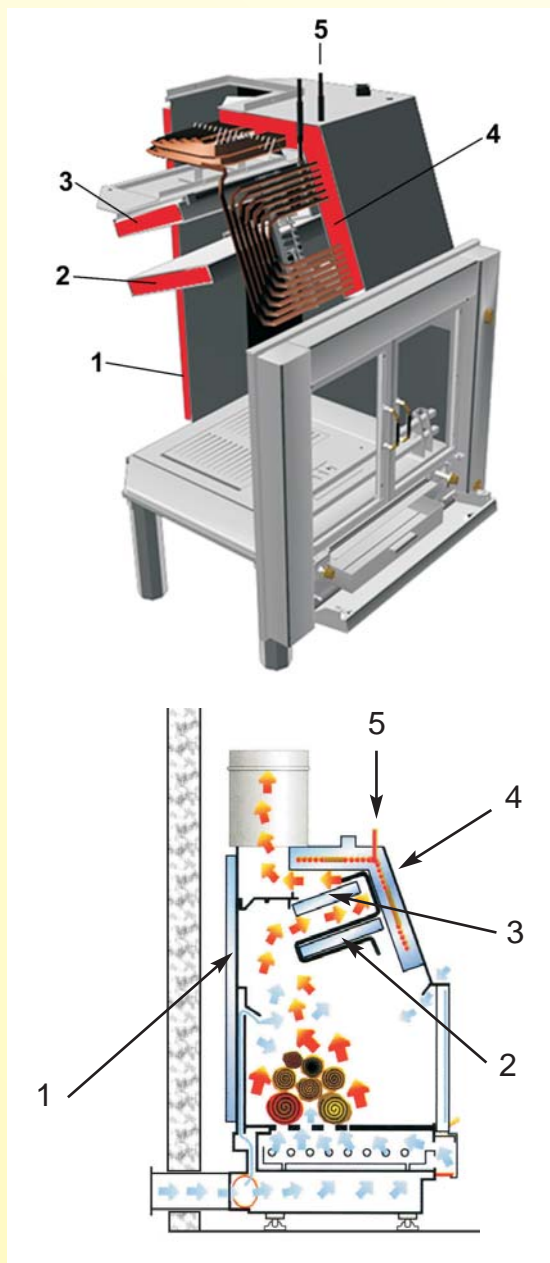
Der Durchlasswiderstand der Tauscher 2 und 3 lässt sich durch eine 3-fach verstellbare Rauchgasklappe auf den Schornsteinzug einstellen. Dadurch wird ein optimaler Kontakt der Heizgase zu den Tauschern und somit ein optimaler Wirkungsgrad erreicht.

Die Tauscher 2, 3 und 4 erbringen den größten Teil der Wärmeleistung. Die Bypass-Klappe wird benötigt, um in der Anheizphase und beim Nachlegen den hohen Widerstand und damit den Wärmeleistungsdruck zu verringern. Dadurch wird das Entweichen von Rauchgasen aus der offenen Tür und eine Verrußung der Wärmetauscher in der Anheizphase verhindert.

Der Thermokamin-Ofen® hat bei 18,9 kW Nennwärmeleistung (bis über 30 kW Leistungsvermögen möglich) nur 54 Liter Wasserinhalt. Dies reduziert die Stillstandsverluste (nach Beenden der Befuerung) auf ein Minimum.

Das Gewicht von ca. 300 kg zeigt, dass an Material nicht gespart wurde. Auf den Kessel gewähren wir 10 Jahre Garantie.

Der Boden ist nicht wasserführend und wirkt sich daher nicht störend auf das Anheizverhalten und den Dauerbrand mit kleinen Mengen aus.



# NOTIZEN

A series of 25 horizontal dashed lines for writing notes.

## Thermokochherd VESTA®

CTM hat die Produktpalette mit dem Thermokochherd **VESTA®** erweitert. In der griechischen Mythologie ist "Vesta" die Hüterin des Hauses und die Göttin des häuslichen Feuers. Welcher Name wäre besser geeignet als dieser. Dieses Produkt vereint drei wichtige Aufgaben: kochen, backen und wärmen. Sie bietet durch ihre ausgereifte Technik und Konstruktion optimale Voraussetzungen für eine wirtschaftliche, energiesparende und damit umweltschonende Wärmeerzeugung.

Durch die Kombination mit der vorhandenen Warmwasserheizungsanlage und einem Pufferspeicher kann der Thermokochherd **VESTA®** ein Optimum an Wirtschaftlichkeit und Leistung erbringen. Die Gesamtwärmeleistung beträgt 23 kW. Hiervon gehen 15 kW auf die Wasserseite für die Zentralheizung. Der Rest wird für wohlige Wärme in der Küche sorgen.

### Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2.

### Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizungsanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers, Kochen und Backen.



Lieferumfang: Thermokochherd ohne Rückwand, Abgasrohr und Haube!

### Technische Daten:


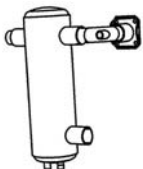
Leistung	23 kW
Wasserwärmeleistung	15 kW
beheizbare Wohnfläche	ca. 170 m <sup>2</sup>
Material	Stahl und Guss
Herdplatte	aus Guss mit einem Handlauf aus Edelstahl 555 x 425 mm
Feuerraum Öffnung	230 x 270 x 455 mm
Wärmetaschen	Stahl, 4 mm
Wasserinhalt	20 Liter
Backofen	Stahl, 220 x 270 x 455 mm
Notwendiger Schornsteinzug	1,5 - 2,0 mm H <sub>2</sub> O
Abgasrohr	Durchmesser 150 mm
Gewicht	170 kg
Lieferbare Farben	Schwarz oder Bordeaux

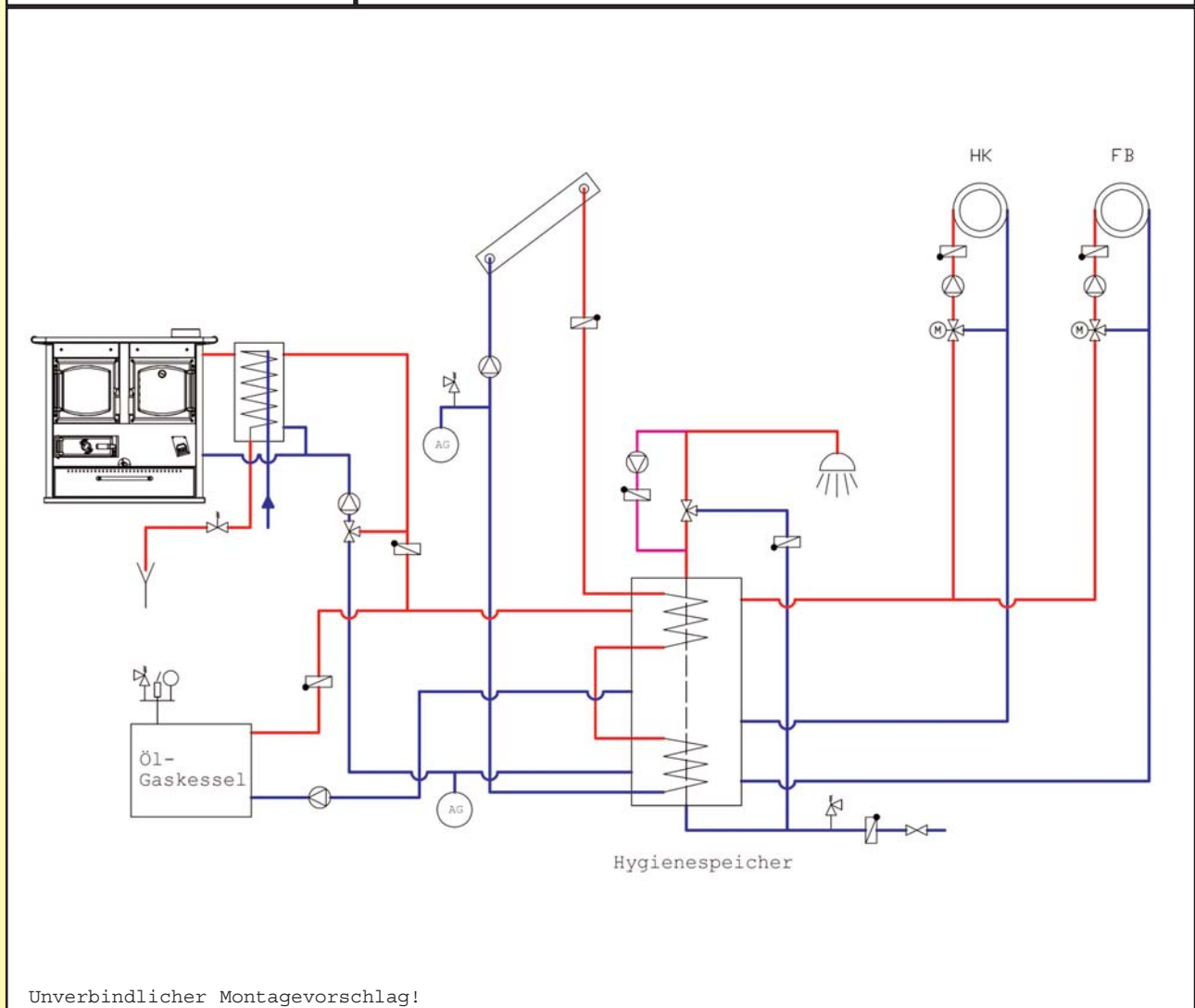


# Thermokochherd VESTO®

 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<b>Thermokochherd VESTO®</b> Farbe: Schwarz oder Bordeaux Leistung: 23 kW Warmwasserleistung: 15 kW Abgasrohr: Durchmesser 150 mm Gewicht: ca. 170 kg
	<b>WG 300</b> <b>Artikel-Nr.: TK23S</b> <span style="float: right;"><b>€ 3.300,00</b></span>
	<b>WG 300</b> <b>Artikel-Nr.: TK23R</b> <span style="float: right;"><b>€ 3.300,00</b></span>

## Zubehör für den Thermokochherd VESTO®

 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<b>CTM Thermo-Control UNO</b> Temperaturdifferenz-Steuerung für Thermokamin-Ofen
	<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b> <span style="float: right;"><b>€ 191,00</b></span>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<b>KIT für den Betrieb im geschlossenen System</b> Wärmetauscher aus Qualitätsstahl lackiert mit integriertem Sicherheitswärmetauscher und Bogen mit Muffen für die Tauchhülse der thermischen Ablaufsicherung.
	<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: KITGS</b> <span style="float: right;"><b>€ 325,00</b></span>



## Evolution **PICCOLO**<sup>®</sup>

Die kompakte Technik ermöglicht den Einsatz dieses CTM Thermokamin-Ofens speziell in kleineren Räumen. Über die Scheibe wird wohlthuende Wärmestrahlung an den Raum abgegeben. Durch das ausgewogene Verhältnis zwischen Strahlungswärme und wasserseitiger Energie wird der Aufstellraum optimal beheizt. Durch die hohe Leistungsabgabe an das Heizungs- und Warmwassersystem wird bares Geld gespart, während man wunderschöne, gemütliche Stunden am Kaminfeuer genießt.

Durch seine besonders schlanke Form eignet sich der **PICCOLO**<sup>®</sup> besonders dafür, bereits vorhandene Kachelöfen auf ein wasserführendes System umzurüsten.

### Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, Aussenluftanschluss, raumluftunabhängig.

### Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers.

### Sondervariante:

Als Sondervariante steht die Ausführung **Evolution PICCOLO**<sup>®</sup> in gedämmter Version des Heizkessels zur Verfügung. Diese gibt deutlich weniger Energie an den Aufstellraum ab.



### Technische Daten


		<b>PICCOLO</b> <sup>®</sup>
Gesamtwärmeleistung	kW	15,2
Wasserwärmeleistung	kW	12,5
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	2,7
Holz Scheitlänge	cm	33
Gewicht	kg	ca. 160
externe Außenluftzufuhr/raumluftunabhängig		ja/ja

### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung



Durchmesser Abgasstutzen	mm	150
Abgasmassenstrom	g/s	16,0
Abgastemperatur	°C	222
mittlerer Förderdruck	Pa	12

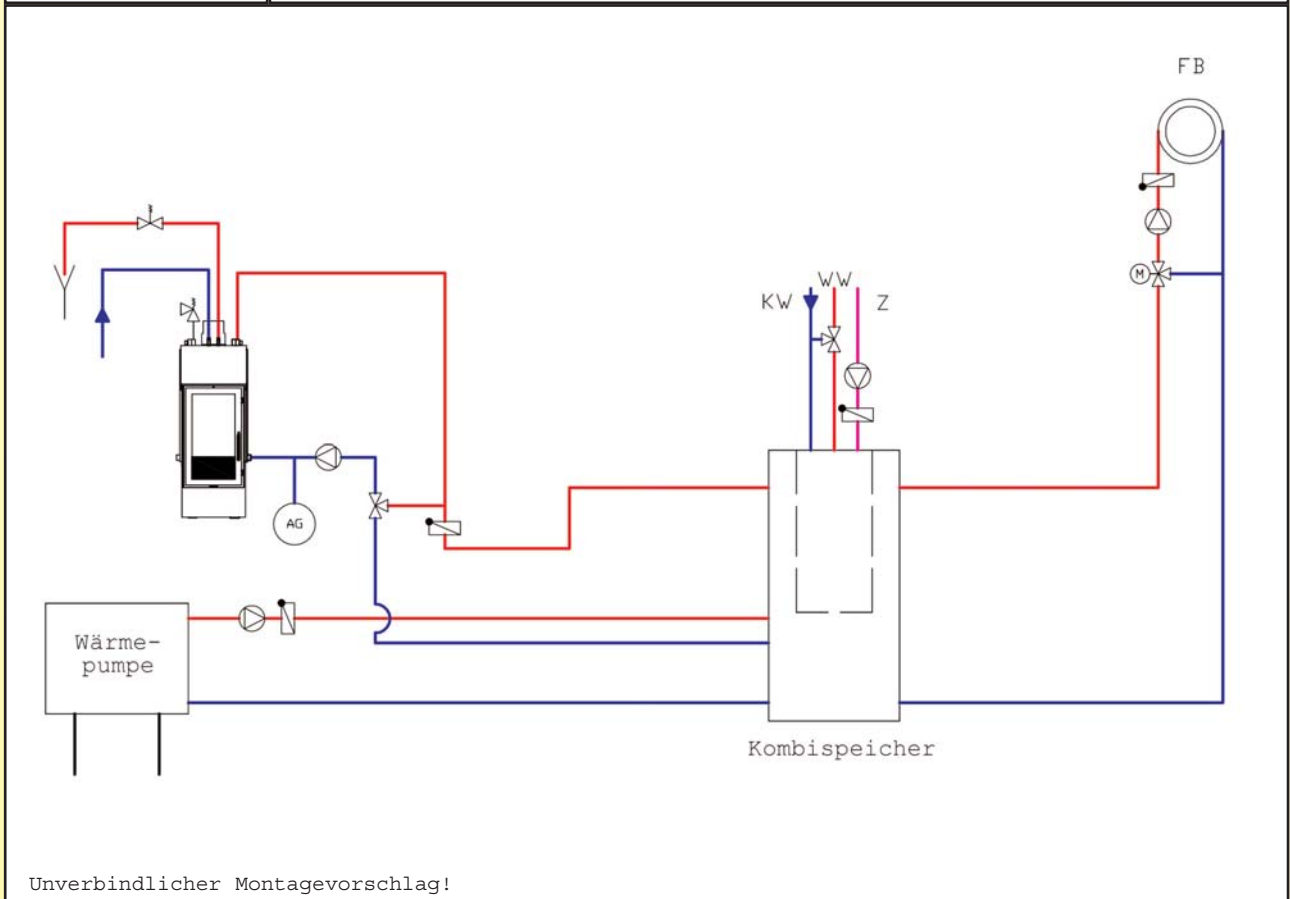


# Evolution **PICCOLO**®

	Abbildung ähnlich!	<b>Evolution <b>PICCOLO</b>®</b> Gesamtwärmeleistung: 15,2 kW Wasserwärmeleistung: 12,5 kW Abgasrohr: Durchmesser 150 mm Gewicht: ca. 160 kg
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: PIC14S</b> <span style="float: right;"><b>€ 3.450,00</b></span>
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: PIC14SL</b> <span style="float: right;"><b>€ 3.980,00</b></span>

## Zubehör für den Evolution **PICCOLO**®

	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermo-Control UNO</b> Temperaturdifferenz-Steuerung für Thermokamin-Ofen
		WG 400 <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b> <span style="float: right;"><b>€ 191,00</b></span>
	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermokamin-Ladestation mit Temperaturregler</b> Montagefertige, kompakte Ladeinheit mit Heizungsumwälzpumpe im Rücklauf, Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler.
		WG 400 <b>Artikel-Nr.: CTMTLR</b> <span style="float: right;"><b>€ 465,00</b></span>



## Evolution II®

Premium Technik in einem modernen Design für den Kamin- oder Kachelofen. Mit einem Wirkungsgrad von über 80 % bietet diese elegante Variante die optimale Lösung als Energieerzeuger im Kaminofen. Mit Außenluftanschluss bietet dieser Einsatz, in Verbindung mit einer bedienungsfreundlichen Regelung und Steuerung, die ideale Zufuhr der Verbrennungsluft. Die perfekte Luftführung mit oberem Abbrand, unterteilt in Primär- und Sekundärluft, gewährleistet eine saubere Verbrennung mit einem deutlich erhöhten Wirkungsgrad. Der Evolution II® steht in den Leistungsvarianten von 14,9 kW und 18,9 kW zur Verfügung. Davon werden ca. 4 kW an den Raum abgegeben, die Restenergie geht an die Heizanlage.

### Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, Aussenluftanschluss, Sekundärluftkanal.

### Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers.

### Sondervariante:

Als Sondervariante steht die Ausführung **Evolution II®** in gedämmter Version des Heizkessels zur Verfügung. Diese gibt deutlich weniger Energie an den Aufstellraum ab.



### Technische Daten

		Evolution II® 14,9 kW	Evolution II® 18,9 kW
Gesamtwärmeleistung	kW	14,9	18,9
Wasserwärmeleistung	kW	10,5	14,5
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	4,4	4,4
Holz Scheitlänge	cm	55	55
Gewicht	kg	ca. 270	ca. 270
externe Außenluftzufuhr/raumlufunabhängig		ja/nein	ja/nein



### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung

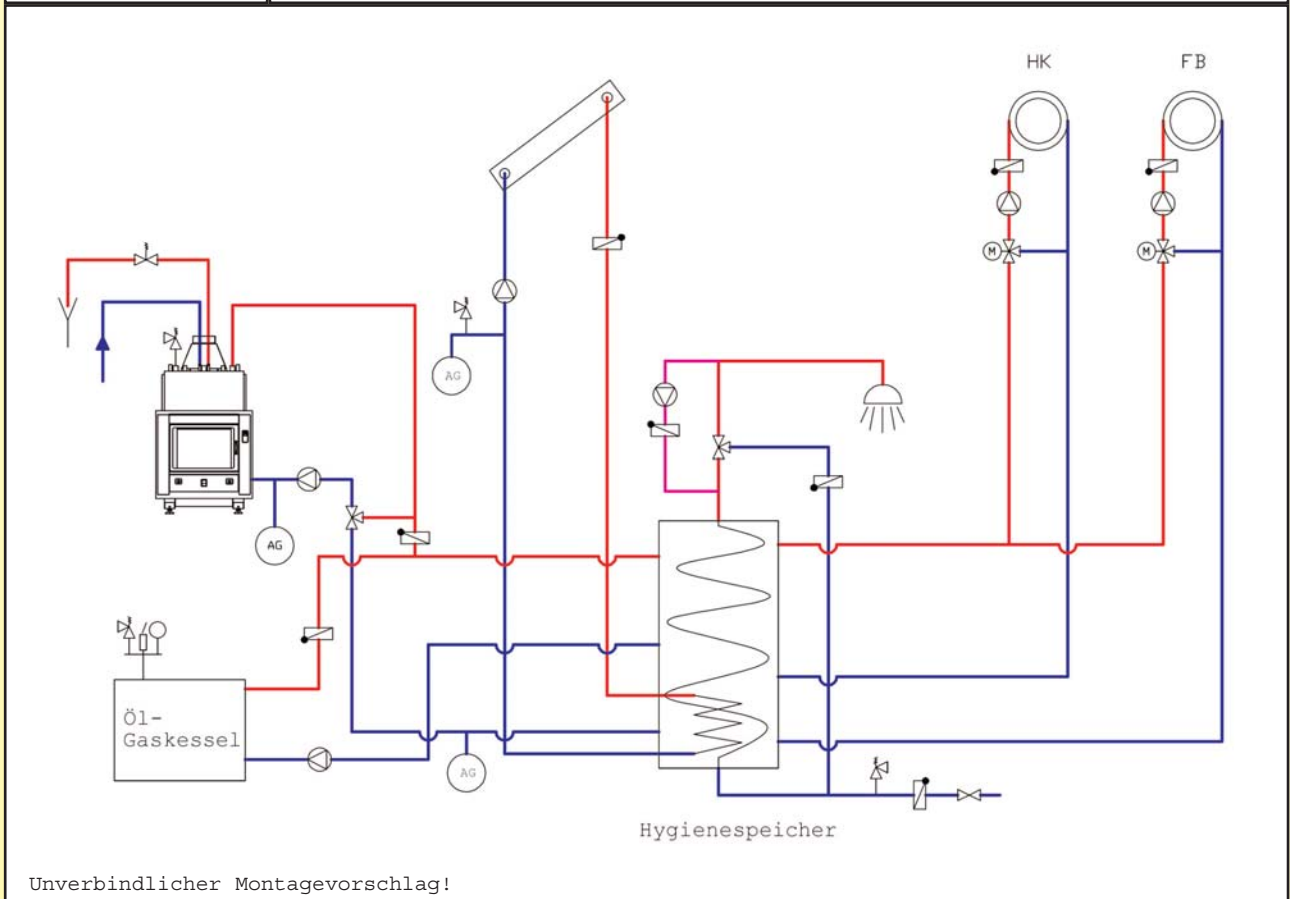
Durchmesser Abgasstutzen	mm	150	180
Abgasmassenstrom	g/s	13,9	16,0
Abgastemperatur	°C	220	260
mittlerer Förderdruck	Pa	12	12

# Evolution II®

	Abbildung ähnlich!	<p><b>Evolution II®</b>                  Gesamtwärmeleistung: 14,9 kW und 18,9 kW                  Wasserwärmeleistung: 10,5 kW und 14,5 kW                  Abgasrohr: Durchmesser 150 mm und 180 mm                  Gewicht: ca. 270 kg</p>
		<p><b>WG 300</b>  <b>Artikel-Nr.: TGE214</b> <span style="float: right;"><b>€3.330,00</b></span></p>
		<p><b>WG 300</b>  <b>Artikel-Nr.: TGE218</b> <span style="float: right;"><b>€3.480,00</b></span></p>

## Zubehör für den Evolution II®

	Abbildung ähnlich!	<p><b>CTM Thermo-Control UNO</b>                  Temperaturdifferenz-Steuerung für Thermokamin-Ofen</p>
		<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b> <span style="float: right;"><b>€191,00</b></span></p>
	Abbildung ähnlich!	<p><b>CTM Thermokamin-Ladestation mit Temperaturregler</b>                  Montagefertige, kompakte Ladeinheit mit Heizungsumwälzpumpe im Rücklauf, Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler.</p>
		<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: CTMTLR</b> <span style="float: right;"><b>€465,00</b></span></p>



## Evolution *maxiflam*<sup>®</sup>

Zeitlos schönes Design mit lodernden Flammen im Maxi-Format. Mit diesem wasserführenden Einsatz für die Unterstützung der Zentralheizung wird einem Wohnraum ein unverkennbarer Stil und Charakter verliehen. Über die große Scheibe wird wohltuende Wärmestrahlung an den Raum abgegeben. Durch das ausgewogene Verhältnis zwischen Strahlungswärme und wasserseitiger Energie wird der Aufstellraum optimal erwärmt. Durch die hohe Leistungsabgabe an das Heizungs- und Warmwassersystem wird bares Geld gespart, während man wunderschöne, gemütliche Stunden mit einem Kaminfeuer genießt. Mit den Leistungsstufen von 14,9 kW und 18,9 kW können große Einfamilienhäuser beheizt werden.

### Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, raumluftunabhängig, Aussenluftanschluss, Sekundärluftkanal.

### Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers.

### Sondervariante:

Als Sondervariante steht die Ausführung **Evolution *maxiflam*<sup>®</sup>** in gedämmter Version des Heizkessels zur Verfügung. Diese gibt deutlich weniger Energie an den Aufstellraum ab.




### Technische Daten

		<i>maxiflam</i> <sup>®</sup> 14,9 kW	<i>maxiflam</i> <sup>®</sup> 18,9 kW
Gesamtwärmeleistung	kW	14,9	18,9
Wasserwärmeleistung	kW	10,5	14,5
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	4,4	4,4
Holz Scheitlänge	cm	55	55
Gewicht	kg	ca. 320	ca. 320
externe Außenluftzufuhr/raumluftunabhängig		ja/ja	ja/ja



### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung

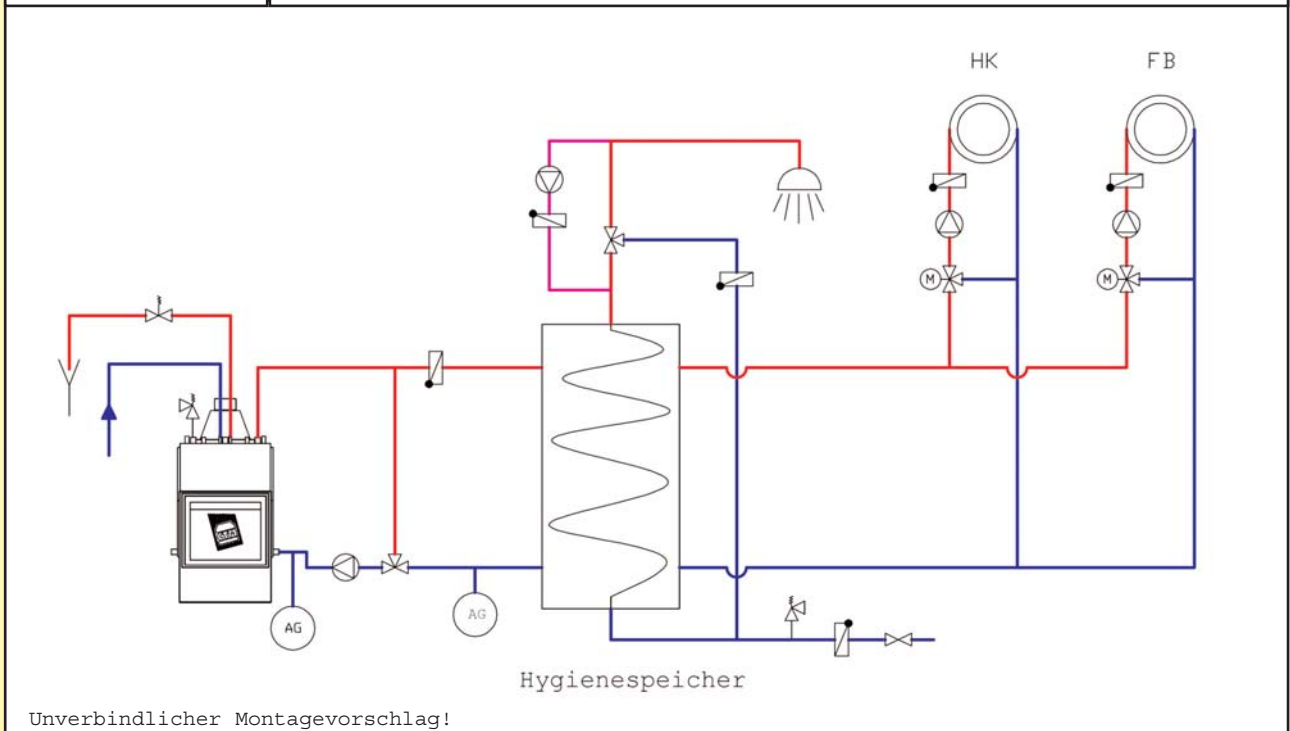
Durchmesser Abgasstutzen	mm	150	180
Abgasmassenstrom	g/s	16,3	16,4
Abgastemperatur	°C	182	191
mittlerer Förderdruck	Pa	12	12

# Evolution *maxiflam*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>Evolution <i>maxiflam</i><sup>®</sup></b> Gesamtwärmeleistung: 14,9 kW und 18,9 kW Wasserwärmeleistung: 10,5 kW und 14,5 kW Abgasrohr: Durchmesser 150 mm und 180 mm Gewicht: ca. 320 kg
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TGE2MF14S</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.224,00</b></span>
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TGE2MF14SL</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.708,00</b></span>
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TGE2MF18S</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.374,00</b></span>
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TGE2MF18SL</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.831,00</b></span>

## Zubehör für den Evolution *maxiflam*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermo-Control UNO</b> Temperaturdifferenz-Steuerung für Thermokamin-Ofen
		WG 400 <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b> <span style="float: right;"><b>€ 191,00</b></span>
	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermokamin-Ladestation mit Temperaturregler</b> Montagefertige, kompakte Ladeeinheit mit Heizungsumwälzpumpe im Rücklauf, Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler.
		WG 400 <b>Artikel-Nr.: CTMTLR</b> <span style="float: right;"><b>€ 465,00</b></span>



## Evolution Maxiflam **BellaVista**<sup>®</sup>

Der Name "*BellaVista*" gibt schon erste Eindrücke, wo die Stärken von diesem Thermokamin-Ofen liegen. Durch das große Sichtfenster erlebt man ein harmonisches Zusammenspiel zwischen Feuer und Flamme. Der Thermokamin-Ofen **Evolution Maxiflam BellaVista**<sup>®</sup> wird nicht nur der Blickfang im Ihrem Wohnzimmer werden, sondern auch ein kräftiger Beitrag für die Erwärmung Ihrer Zentralheizung und somit Ihres ganzen Hauses. CTM hat in diesem Thermokamin-Ofen die innovativste Technik integriert. Durch die optimale Verbrennung, aufgeteilt in Primär-, Sekundär- und Tertiärluft, erreicht der Thermokamin-Ofen **Evolution Maxiflam BellaVista**<sup>®</sup> ein Maximum an Effizienz.

### Eigenschaften:

Wasserführend, für die Verfeuerung von naturbelassenem Holz, Presslinge, Torf, Brikett. Einsatz aus Qualitätsstahl S235JRG2 mit eingebautem Sicherheitswärmetauscher, raumluftunabhängig, Aussenluftanschluss, Sekundärluftkanal, Hebetür.

### Anwendungsgebiete:

Anschluss an die vorhandene Warmwasser-Öl/Gas-Heizanlage oder als alleiniger Wärmeerzeuger, sowie zur Erwärmung des Brauchwassers.

### Sondervariante:

Als Sondervariante steht die Ausführung **Evolution Maxiflam BellaVista**<sup>®</sup> in gedämmter Version des Heizkessels zur Verfügung. Diese gibt deutlich weniger Energie an den Aufstellraum ab.



### Technische Daten

		<b>BellaVista</b> <sup>®</sup> 14,9 kW	<b>BellaVista</b> <sup>®</sup> 18,9 kW
Gesamtwärmeleistung	kW	14,9	18,9
Wasserwärmeleistung	kW	10,5	14,5
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	4,4	4,4
Holz Scheitlänge	cm	55	55
Gewicht	kg	ca. 320	ca. 320
externe Außenluftzufuhr/raumluftunabhängig		ja/ja	ja/ja



### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung

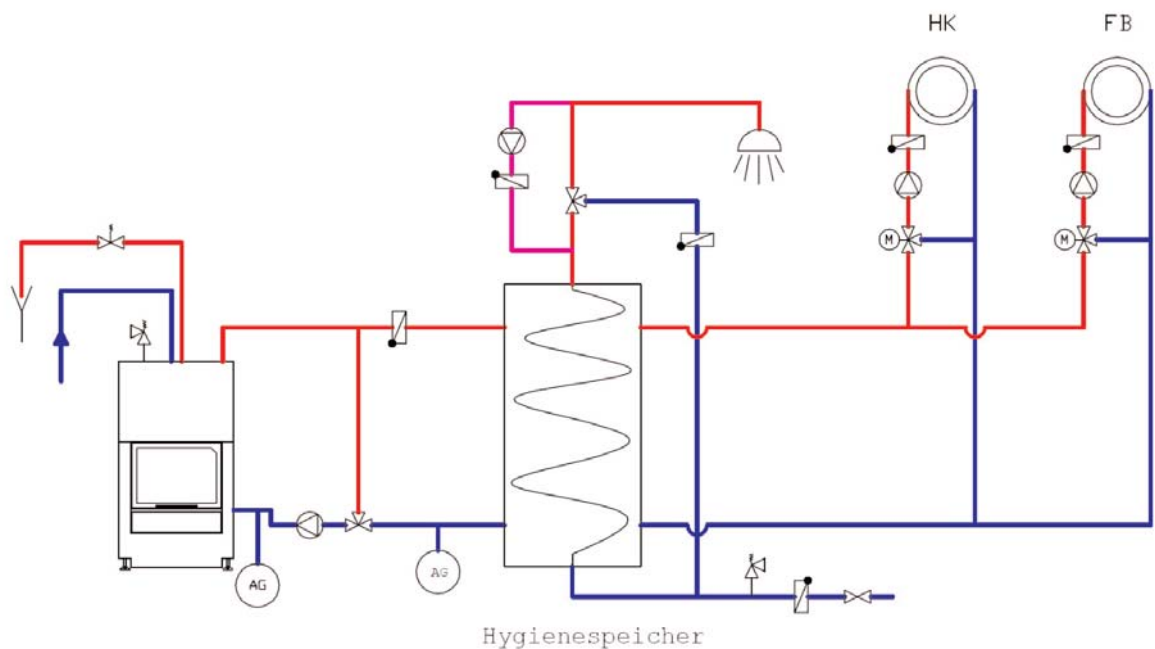
Durchmesser Abgasstutzen	mm	150	180
Abgasmassenstrom	g/s	16,3	16,4
Abgastemperatur	°C	182	191
mittlerer Förderdruck	Pa	12	12

# Evolution Maxiflam **BellaVista**<sup>®</sup>

 <p>mit Hebetür</p>	Abbildung ähnlich!	<b>Evolution <b>BellaVista</b><sup>®</sup></b> Gesamtwärmeleistung: 14,9 kW und 18,9 kW Wasserwärmeleistung: 10,5 kW und 14,5 kW Abgasrohr: Durchmesser 150 mm und 180 mm Gewicht: ca. 320 kg	
		<b>WG 300</b> <b>Artikel-Nr.: TGEV14</b>	<b>€4.530,00</b>
		<b>WG 300</b> <b>Artikel-Nr.: TGEV18</b>	<b>€4.680,00</b>








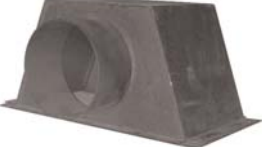
## Zubehör für den Evolution **BellaVista**<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermo-Control UNO</b> Temperaturdifferenz-Steuerung für Thermokamin-Ofen	
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b>	<b>€191,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>CTM Thermokamin-Ladestation mit Temperaturregler</b> Montagefertige, kompakte Ladestation mit Heizungsumwälzpumpe im Rücklauf, Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler.	
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: CTMTLR</b>	<b>€465,00</b>



Unverbindlicher Montagevorschlag!

## Zubehör passend für die CTM Thermokamin-Öfen® Serie Evolution

 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Dämmung für alle Thermokamin-Öfen® der Serie Evolution:</b> verzinkt, 30 mm Dämmung, bestehend aus Kesselmantel, oberer Wärmetauscher und Abgashaube. Alle wasserseitigen Anschlüsse sind bereits ausgestanzt - zum Anpassen!</p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: DTKOPIC</b> <span style="float: right;"><b>€ 529,00</b></span></p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: DTKO</b> <span style="float: right;"><b>€ 589,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Blendrahmen für Thermokamin-Öfen</b> Evolution <i>PICCOLO</i>® Evolution <i>maxiflam</i>®</p>
	<p><b>WG 400</b> schwarz silverlook <b>Artikel-Nr.: BRPIC / BRPICSL</b> <span style="float: right;"><b>€ 174,00 / 184,00</b></span></p>
	<p><b>WG 400</b> schwarz silverlook <b>Artikel-Nr.: BRMAX / BRMAXSL</b> <span style="float: right;"><b>€ 184,00 / 194,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Sicherheits-Set für alle Thermokamin-Öfen® der Serie Evolution:</b> bestehend aus: Thermische Ablaufsicherung, automatischer Entlüfter, Sicherheitsventil, Fühlertauchhülse, Wärmeleitpaste</p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: SSTKO</b> <span style="float: right;"><b>€ 109,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Automatische Verbrennungsluftklappe für Holzbetrieb:</b> Edelstahlrohr Ø 120 mm, Einstellbereich modulieren von 0° bis 90°</p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: AVLKH</b> <span style="float: right;"><b>€ 225,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Alu-Wellschlauch</b> für Außenluftanschluss, Ø 120 mm, 0,78 m lang, ausziehbar bis auf ca. 3,00 m, mit Schlauchschelle und Zulufgitter mit Insektenschutz</p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: KAR120</b> <span style="float: right;"><b>€ 39,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Rauch- und Abgasrohr-KIT</b> bestehend aus: 1 x Rauchrohr 750 mm, 1 x Rauchrohr 500 mm, 1 x Rauchrohrbogen 90° drehbar, 1 x Wandfutter doppelt im Karton verpackt. Ø 150 mm oder Ø 180 mm.</p>
	<p><b>WG 400</b> Ø 150 Ø 180 <b>Artikel-Nr.: RRBK150 / RRBK180</b> <span style="float: right;"><b>€ 99,00 / € 105,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Einzelstücke für Rauch- und Abgasrohr</b> 1 x Rauchrohr 750 mm, 1 x Rauchrohr 500 mm, 1 x Rauchrohrbogen 90° drehbar, Ø 150 mm oder Ø 180 mm.</p>
	<p>Durchmesser 150 mm / Durchmesser 180 mm</p>
	<p><b>WG 400</b> Länge: 500 mm <b>Artikel-Nr.: RR500D-</b> <span style="float: right;"><b>€ 21,50 / € 23,50</b></span></p>
	<p><b>WG 400</b> Länge: 750 mm <b>Artikel-Nr.: RR750D-</b> <span style="float: right;"><b>€ 32,00 / € 34,00</b></span></p>
	<p><b>WG 400</b> Rauchrohrbogen drehbar <b>Artikel-Nr.: RRBD-</b> <span style="float: right;"><b>€ 35,00 / € 38,50</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Abgasstutzen nach hinten</b> Durchmesser 150 mm / Durchmesser 180</p>
	<p><b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: AGSH-</b> <span style="float: right;"><b>€ 89,00 / € 95,00</b></span></p>



# NOTIZEN

A series of 25 horizontal dashed lines for writing notes.

## Evolution *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup>

### Wärme mit Komfort

Der *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> ist die vielseitige Ideallösung für kleinere Räume. Dieser Thermo-kamin-Ofen der neuesten Generation von CTM-Heiztechnik arbeitet extrem klimafreundlich und ressourcenschonend. Außerdem ist er durch seinen hohen Wirkungsgrad von 91 % überaus gesundheitsverträglich. Der *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> weist nämlich deutlich niedrigere Kohlenmonoxid- und Staubwerte auf als andere Anlagen für Festbrennstoffe wie etwa offene Kaminöfen. Dabei ist er ausgesprochen vielseitig: Er verbrennt Pellets, die ohne chemische Bindemittel aus gepressten Säge- und Hobelspänen hergestellt werden und eine hohe Energiedichte aufweisen. Mit einmaligem, geringem Aufwand allerdings lassen sie sich auch auf die Verbrennung von Scheitholz umrüsten – und werden so noch vielseitiger.

Der *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> erzielt eine Gesamtwärmeleistung von 14,9 kW und eine Wasserwärmeleistung von 10,8 kW - er versorgt den Haushalt also mit CO<sub>2</sub>-neutral erwärmtem Trinkwasser und liefert behagliche Raumwärme. Durch seine schlanke Form ist der *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> besonders dafür geeignet, bereits vorhandene Kachelöfen auf ein wasserführendes System umzurüsten. Der technologisch ausgereifte *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> bietet seinem Besitzer höchsten Bedienkomfort: Eine automatische Zündung setzt die Verbrennung in Gang, die durch eine digitalelektronische Steuerung geregelt wird. Über eine Förderschnecke werden die Pellets sehr geräuscharm kontinuierlich und mit hoher Betriebssicherheit der Brennkammer zugeführt. Diese *EcoPellet BlueEmission*<sup>®</sup> Technologie ist bewährt und überaus wartungsfreundlich. In Kombination mit modernen Energiegewinnungssystemen wie etwa einer Solaranlage zeigt dieser kompakte Thermo-kamin-Ofen seine ganze Stärke.

Wie bei sämtlichen Produkten der "Blue Emission"-Linie von CMT-Heiztechnik gilt auch für den *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup>: Der Staat zahlt mit. Wegen seiner Umweltfreundlichkeit und seinem hohen Wirkungsgrad wird der Kauf des *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup> aus Mitteln des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) **gefördert**.




### Technische Daten

<b>CTM <i>EcoPellet Piccolo BlueEmission</i><sup>®</sup></b>		<b><i>BlueEmission 15</i></b>
Gesamtwärmeleistung	kW	14,9
Wasserwärmeleistung	kW	10,8
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	4,1
Gewicht	kg	200

### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung

Durchmesser Abgasstutzen	mm	150
Abgasmassenstrom	g/s	7,5
Abgastemperatur	°C	235
mittlerer Förderdruck	Pa	12

## Evolution *EcoPellet Piccolo BlueEmission*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>Evolution <i>EcoPellet Piccolo BlueEmission</i><sup>®</sup> 15</b> bestehend aus: Thermokamin-Ofen <i>EcoPellet Piccolo</i> <sup>®</sup> Pelletmodul <i>BlueEmission</i> <sup>®</sup> Pelletsvorratsbehälter ca. 50 kg
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOPICBLUE15 € 6.997,00</b>
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOPICBLUE15SL € 7.247,00</b>

## Zubehör für den Evolution *EcoPellet BlueEmission*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> CTM SYS400 BlueEmission-Control <sup>®</sup> - die perfekte Regelung für Ihren <i>EcoPellet BlueEmission</i> <sup>®</sup> .
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: CTMSYS400 € 699,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>Fühler-Set für die CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> bestehend aus 3 x NTC-Tauchfühler, 1 x Thermoelement K Abgasfühler
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: FSCTMSYS400 € 89,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>Pelletsensor für die CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> Pelletsensor zum Einbau im Vorratsbehälter komplett mit Fixierungsschrauben
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: GR15-SL € 72,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>Ascheaustragung für <i>EcoPellet Piccolo BlueEmission</i><sup>®</sup></b> zum Nachrüsten. Bestehend aus Schnecke mit Lager, Motor Flansch und Steuerung
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: ASCHEBLUEPIC € 479,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>Aschekasten für die automatische Ascheaustragung <i>EcoPellet BlueEmission</i><sup>®</sup></b> Aschekasten aus Stahlblech oder Edelstahl mit Deckel und Griff. Wird durch den Schieber an die Flansch eingehängt.
		<b>WG 400</b> <b>Stahlblech</b> <b>Artikel-Nr.: AKEBLUE € 149,00</b> <b>Edelstahl</b> <b>Artikel-Nr.: EDELAKEBLUE € 189,00</b>
	Abbildung ähnlich!	<b>Aufpreis für den Aschefall nach unten - NETTO</b> nur in Verbindung mit einer bestehenden Ascheaustragung für die <i>EcoPellet BlueEmission</i> <sup>®</sup> -Serie
		<b>WG 400</b> <b>Artikel-Nr.: AFNU € 139,00</b>

## Evolution **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®**

### Wärme mit Komfort

Der **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®** ist die leistungsstarke Heizzentrale für das ganze Haus. Dabei ist er ausgesprochen vielseitig: Er verbrennt Pellets, die ohne chemische Bindemittel aus gepressten Säge- und Hobelspänen hergestellt werden und eine hohe Energiedichte aufweisen. Mit einmaligem, geringem Aufwand allerdings lassen sie sich auch auf die Verbrennung von Scheitholz umrüsten – und werden so noch vielseitiger.

Der **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®** erzielt mit einem Wirkungsgrad von 93 % und einer Gesamtwärmeleistung von bis zu 23 kW beziehungsweise einer Wasserwärmeleistung von bis zu 18,1 kW Spitzenwerte - er liefert reichlich Energie für die Zentralheizung und die Erwärmung des Brauchwassers. Und das völlig klimaneutral - eine Pelletsheizung gibt gerade mal ein Zehntel des Kohlendioxids an die Umwelt ab, das die Strom-Heizung produziert. An einen Pufferspeicher angeschlossen versorgt der **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®** das gesamte Haus mit Wärme.

Dieser Thermokamin-Ofen auf dem neusten Stand der Heiztechnik sorgt mit hohem Bedienkomfort für behagliche Kachelofen-Atmosphäre. Dabei legt der Hersteller CTM-Heiztechnik großen Wert.

Wie bei sämtlichen Produkten der "Blue Emission"-Linie von CMT-Heiztechnik gilt auch für den **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®**: Der Staat zahlt mit. Wegen seiner Umweltfreundlichkeit und seinem hohen Wirkungsgrad wird der Kauf des **EcoPellet Maxiflam BlueEmission®** aus Mitteln des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) **gefördert**.



### Technische Daten

<b>CTM EcoPellet Maxiflam BlueEmission®</b>		<b>BlueEmission 15</b>	<b>BlueEmission 23</b>
Gesamtwärmeleistung	kW	16,7	23,2
Wasserwärmeleistung	kW	13,1	18,1
an den Aufstellraum abgegebene Wärmeleistung	kW	3,6	5,1
Gewicht	kg	365	

### Tripelpunktwerte für Schornsteinberechnung

Durchmesser Abgasstutzen	mm	150	
Abgasmassenstrom	g/s	9,5	12,2
Abgastemperatur	°C	160	195
mittlerer Förderdruck	Pa	13	13

## Evolution *EcoPellet Maxiflam BlueEmission*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>Evolution <i>EcoPellet Maxiflam BlueEmission</i><sup>®</sup> 15 und 23</b> bestehend aus: Thermokamin-Ofen <i>EcoPellet Maxiflam</i> <sup>®</sup> Pelletmodul <i>BlueEmission</i> <sup>®</sup> Pelletsvorratsbehälter ca. 50 kg für Sackware
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOBBLUE15</b> €7.997,00
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOBBLUE15SL</b> €8.247,00
		<b>Tür schwarz</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOBBLUE23</b> €8.397,00
		<b>Tür silverlook</b> WG 300 <b>Artikel-Nr.: TKOECOBBLUE23SL</b> €8.647,00

## Zubehör für den Evolution *EcoPellet Maxiflam BlueEmission*<sup>®</sup>

	Abbildung ähnlich!	<b>CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> CTM SYS400 BlueEmission-Control <sup>®</sup> - die perfekte Regelung für Ihren <i>EcoPellet BlueEmission</i> <sup>®</sup> .  WG 400 <b>Artikel-Nr.: CTMSYS400</b> €699,00
	Abbildung ähnlich!	<b>Fühler-Set für die CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> bestehend aus 3 x NTC-Tauchfühler, 1 x Thermoelement K Abgasfühler  WG 400 <b>Artikel-Nr.: FSCTMSYS400</b> €89,00
	Abbildung ähnlich!	<b>Pelletsensor für die CTM SYS400 BlueEmission-Control<sup>®</sup></b> Pelletsensor zum Einbau im Vorratsbehälter komplett mit Fixierungsschrauben  WG 400 <b>Artikel-Nr.: GR15-SL</b> €72,00
	Abbildung ähnlich!	<b>Ascheaustragung für <i>EcoPellet Piccolo BlueEmission</i><sup>®</sup></b> zum Nachrüsten. Bestehend aus Schnecke mit Lager, Motor Flansch und Steuerung  WG 400 <b>Artikel-Nr.: ASCHEBLUEPIC</b> €479,00
	Abbildung ähnlich!	<b>Aschekasten für die automatische Ascheaustragung <i>EcoPellet BlueEmission</i><sup>®</sup></b> Aschekasten aus Stahlblech oder Edelstahl mit Deckel und Griff. Wird durch den Schieber an die Flansch eingehängt.  WG 400 <b>Stahlblech</b> <b>Artikel-Nr.: AKEBLUE</b> €149,00 <b>Edelstahl</b> <b>Artikel-Nr.: EDELAKEBLUE</b> €189,00
	Abbildung ähnlich!	<b>Aufpreis für den Aschefall nach unten - NETTO</b> nur in Verbindung mit einer bestehenden Ascheaustragung für die <i>EcoPellet BlueEmission</i> <sup>®</sup> -Serie  WG 400 <b>Artikel-Nr.: AFNU</b> €139,00







## Zubehör für die Evolution *EcoPellet BlueEmission®*-Serie

 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Wärmedämmung für Evolution <i>EcoPellet BlueEmission®</i>-Serie</b>                      verzinkt, 30 mm Dämmung, bestehend aus Kesselmantel, oberer Wärmetauscher und Abgashaube. Alle wasserseitigen Anschlüsse sind bereits ausgestanzt - zum Anpassen!</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: TKOTKPL</b> <span style="float: right;"><b>€ 649,00</b></span></p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: TKOTKPLPIC</b> <span style="float: right;"><b>€ 629,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Evolution <i>EcoPellet Piccolo</i> oder <i>Maxiflam BlueEmission®</i> zum Nachrüsten</b>                      Kesselkörper mit Flansch                      Abgasrohr: Durchmesser 150 mm</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: TKNBPIC</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.567,00</b></span></p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: TKNB</b> <span style="float: right;"><b>€ 5.095,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Brenner <i>EcoPellet BlueEmission®</i>-Serie zum Nachrüsten</b>                      Pelletbrenner mit Edelstahlkipprost inkl. Feuerungsautomat</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: PBBLUE</b> <span style="float: right;"><b>€ 4.950,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Umrüst-KIT für "Notbetrieb Holz" bei der <i>EcoPellet BlueEmission®</i>-Serie</b>                      bestehend aus Verbrennungsluftkasten, Temperaturbeständiger Rost, autom. Zuluftklappe für Pelletbrenner im Holzbetrieb (Ø 120 mm) und autom. Zuluftklappe für Holzbetrieb (Ø 100 mm)</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: NOTBLUE</b> <span style="float: right;"><b>€ 479,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Verbrennungsluftkasten für die Brenner <i>EcoPellet BlueEmission®</i>-Serie - Betrieb raumluftunabhängig</b>                      Blechkasten mit Zuluftstutzen Durchmesser 100 mm</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: VLKPB</b> <span style="float: right;"><b>€ 69,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Blendrahmen für <i>EcoPellet Piccolo</i> oder <i>Maxiflam BlueEmission®</i></b>                      in zwei Farben: schwarz und silverlook</p> <p><b>WG 400</b>      schwarz      silverlook  <b>Artikel-Nr.: BRPIC / BRPICSL</b> <span style="float: right;"><b>€ 174,00 / 184,00</b></span></p> <p><b>WG 400</b>      schwarz      silverlook  <b>Artikel-Nr.: BRMAX / BRMAXSL</b> <span style="float: right;"><b>€ 184,00 / 194,00</b></span></p>
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Alu-Wellenschlauch für Verbrennungsluftkasten und Brenner</b>                      für Außenluftanschluss, Ø 100 mm oder Ø 120, 0,78 m lang, ausziehbar bis auf ca. 3,00 m, mit Schlauchschelle und Zuluftgitter mit Insektenschutz</p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: KAR100</b> <span style="float: right;"><b>€ 39,00</b></span></p> <p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: KAR120</b> <span style="float: right;"><b>€ 39,00</b></span></p>

# NOTIZEN

A series of 25 horizontal dashed lines for writing notes.

## CTM-Steuerungen für die CTM Thermokamin-Öfen® Serie Evolution

 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>CTM Control FIRE UNO</b>            Der Temperatur-Differenz-Controller FIRE UNO ermöglicht Ihnen eine effiziente Nutzung und Funktionskontrolle Ihres <b>Thermokamin-Ofens®</b>. Das Gerät überzeugt vor allem durch seine Funktionalität und einfache Bedienung. Den einzelnen Eingabetasten sind bei jedem Eingabeschritt sinnvolle Funktionen zugeordnet. Im Reglermenü stehen Ihnen neben Schlagwörtern bei den Messwerten und Einstellungen auch übersichtliche Grafiken zur Verfügung.            Lieferumfang: CTM Control FIRE UNO, 2 Pt1000 Temperatur-Tauchfühler.</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: FIREUNO</b> <span style="float: right;"><b>€ 191,00</b></span></p>	
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>CTM Control FIRE DUO</b>            Der Temperatur-Differenz-Controller FIRE DUO ermöglicht Ihnen eine effiziente Nutzung und Funktionskontrolle Ihres <b>Thermokamin-Ofens®</b> und <b>Kollektorfläche</b>. Das Gerät überzeugt vor allem durch seine Funktionalität und einfache Bedienung. Den einzelnen Eingabetasten sind bei jedem Eingabeschritt sinnvolle Funktionen zugeordnet. Im Reglermenü stehen Ihnen neben Schlagwörtern bei den Messwerten und Einstellungen auch übersichtliche Grafiken zur Verfügung.            Lieferumfang: CTM Control FIRE DUO, 3 Pt1000 Temperatur-Tauchfühler.</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: FIREDUO</b> <span style="float: right;"><b>€ 290,00</b></span></p>	
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>CTM Multi-Control FIRE500 - Systemregler für Heizsysteme</b>            Die Multi-Control FIRE500 ermöglicht Ihnen eine effiziente Nutzung und Funktionskontrolle Ihrer Heizanlage. Das Gerät überzeugt vor allem durch seine Funktionalität und einfache Bedienung. Den einzelnen Eingabetasten sind bei jedem Eingabeschritt sinnvolle Funktionen zugeordnet. Im Reglermenü stehen Ihnen neben Schlagwörtern bei den Messwerten und Einstellungen auch übersichtliche Grafiken zur Verfügung. Die Multi-Control FIRE500 ist ein witterungsgeführter Heizungsregler und für Systeme mit Kaminofen, Kombispeicher und gemischtem Heizkreis vorgesehen. Zusätzlich kann ein weiterer Wärmeerzeuger angefordert werden.            Lieferumfang: CTM Multi-Control FIRE500, 1 Pt1000 Außenfühler, 3 Pt1000 Temperatur-Tauchfühler, 1 Pt1000 Rohranlegefühler.</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: MCF500</b> <span style="float: right;"><b>€ 399,00</b></span></p>	
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>CTM FIRE HKM2 - witterungsgeführter Heizkreisregler</b>            Das Heizkreismodul CTM FIRE HKM2 ermöglicht die Steuerung für einen gemischten Heizkreis. Den einzelnen Eingabetasten sind bei jedem Eingabeschritt sinnvolle Funktionen zugeordnet. Im Reglermenü stehen Ihnen neben Schlagwörtern bei den Messwerten und Einstellungen auch übersichtliche Grafiken zur Verfügung.            Lieferumfang: CTM FIRE HKM2, 1 Pt1000 Außenfühler, 1 Anlefefühler.</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: HKM2</b> <span style="float: right;"><b>€ 299,00</b></span></p>	
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>CTM SYS400 BlueEmission-Control®</b>            Feuerungsautomat und Bedienelement in einem Gerät als Systemlösung. Steckerfertig für alle Komponenten. Bedienschutz durch programmierbare Zugangssperre. Die Bedienung der <b>EcoPellet Maxiflam BlueEmission®</b> erfolgt über ein Bediendisplay mit einfacher Menüführung. Ein eingebautes Wärmemanagement ermittelt die Wärmeanforderung aller Verbraucher und bestimmt die benötigte Wärmeleistung. Die Leistung wird bedarfsgerecht, je nach aktueller Wärmeanforderung modulierend geregelt.</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: CTMSYS400</b> <span style="float: right;"><b>€ 699,00</b></span></p>	
 <p>Abbildung ähnlich!</p>	<p><b>Fühler-Set für die CTM SYS400 BlueEmission-Control®</b>            bestehend aus 3 x NTC-Tauchfühler, 1 x Thermoelement K Abgasfühler</p>
<p><b>WG 400</b>  <b>Artikel-Nr.: FSCTMSYS400</b> <span style="float: right;"><b>€ 89,00</b></span></p>	



## CTM-Ladestation passend für die CTM Thermokamin-Öfen®

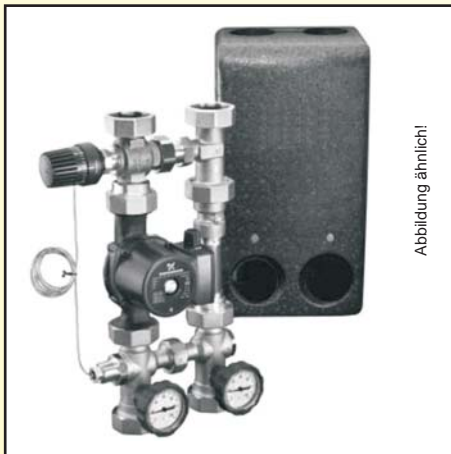


Abbildung ähnlich!

### CTM Thermokamin-Ladestation mit Temperaturregler

Heizkessel Armaturengruppe für die Anbindung des CTM Thermokamin-Ofens® an das Heizsystem/Speicher. Bestehend aus: Absperr-Set, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit im Griff integrierten Thermometern zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur. Sperrventil im Vorlauf zur Verhinderung von Fehlzirkulation. Heizungsumwälzpumpe mit Kabel im Rücklauf. Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler. Regelbereich 40 - 70°C.

**WG 400**  
**Artikel-Nr.: CTMTLR**

**€ 465,00**



Abbildung ähnlich!

### CTM Heizkreis-Regelstation mit Mischer und Überströmventil

Montagefertig kompakte Heizkreis Regelstation mit Mischer und Überströmventil. Verwendung von Standard Umwälzpumpen Baulänge 180 mm, 3-Wegemischer, Mischerantrieb werkseitig vormontiert, Pumpe werkseitig verkabelt, Thermometer in die Multifunktions-Absperrarmatur integriert, Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffs, einfachster Tausch Vorlauf von rechts nach links, ausnahmslos flachdichtende Verbindungsstellen, Wärmedämmschale aus EPP mit patentierter Falzverbindung, identisches Anschluss Gewinde 1 1/2" AG aller Typen zum Kessel hin. Stabilisator zwischen Vor- und Rücklaufstrang.

**WG 400**  
**Artikel-Nr.: CTMHRM**

**€ 495,00**

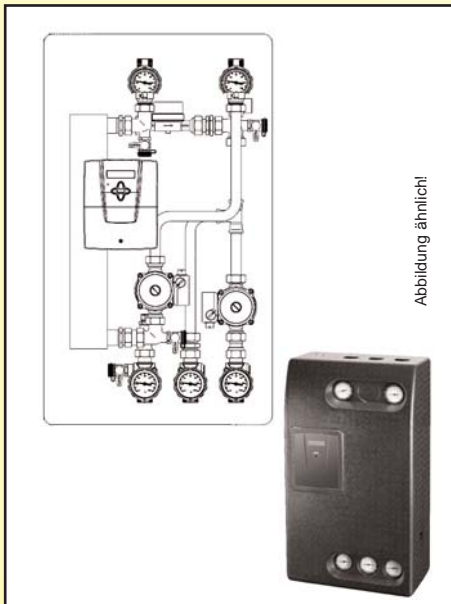


Abbildung ähnlich!

### CTM Frischwasserstation XZ-30

Elektronisch geregelte Armaturenbaugruppe mit Wärmetauscher zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren mit Zirkulationspumpe im Trinkwasserkreis für den Betrieb einer Zirkulationsanlage.

Das Trinkwasser wird in dem Moment erwärmt, wenn es benötigt wird: "Just in Time".

Wärmetauscherplattenzahl: 30

Schüttleistung: 32 l/min bei 50 °C Trinkwasser- und 10 °C Kaltwasserzulauftemp.

*Anschlüsse: G 1 flachdichtend*

für Anschlüsse an den Puffer- und Trinkwasserkreis, interne Verschraubung alle G 1 flachdichtend

*Trinkwasserkreis:*

mit Volumenströmsensor, Sicherheitsventil 10 bar, 2 elektrische Widerstandsthermometer, 2 KFE-Hähne, Kugelhähne mit und ohne Sperrventil und Thermometer, Umwälzpumpe

*Pufferkreis:*

2 elektrische Widerstandsthermometer, 2 KFE-Hähne, Kugelhähne mit und ohne Sperrventil und Thermometer

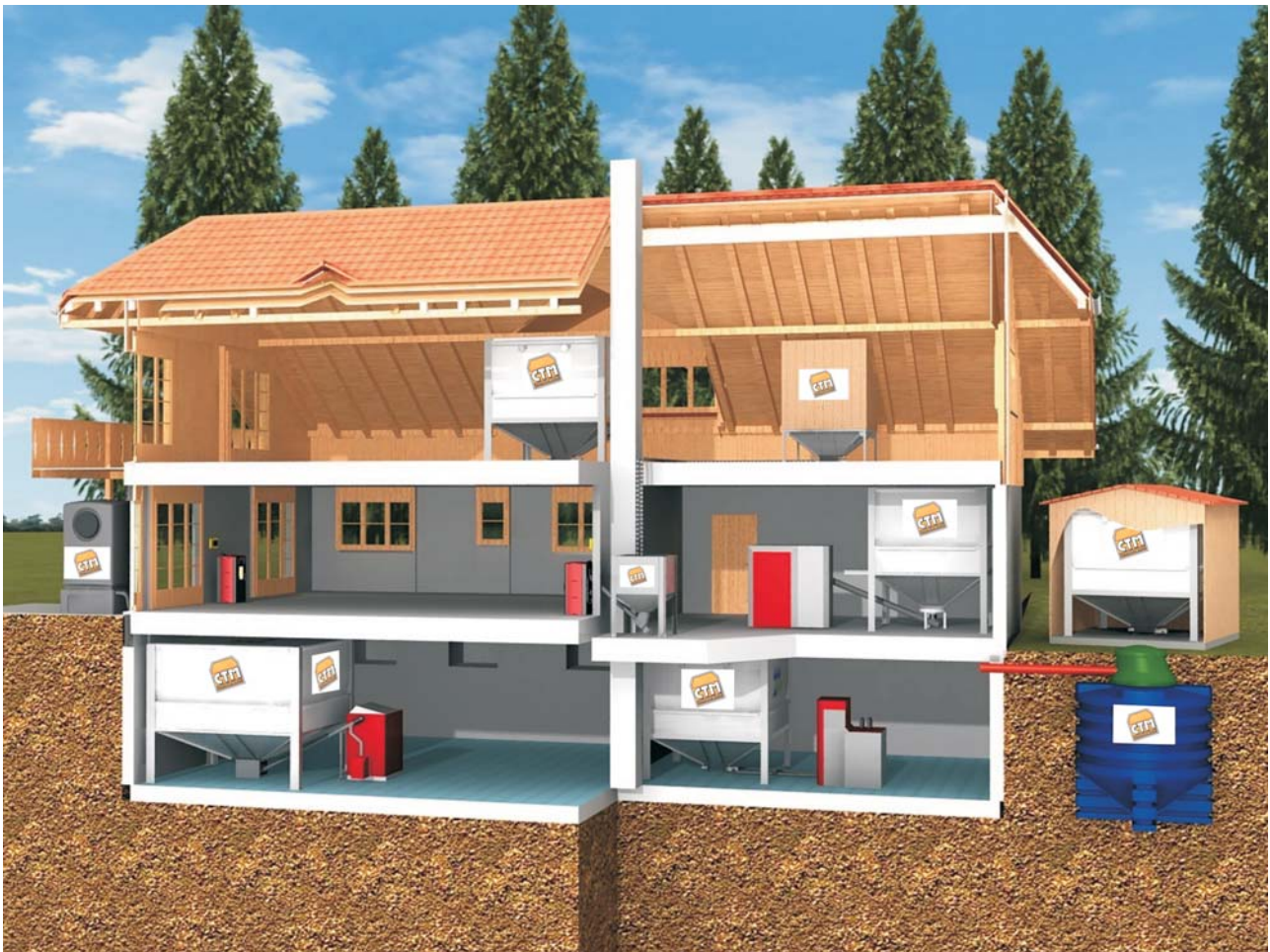
**WG 400**  
**Artikel-Nr.: CTMFWXZ-30**

**€ 1.990,00**



# *Das professionelle Pelletslagersystem*

**Suchen Sie eine Lösung?...**



**...bitte wählen Sie!**

## CTMbox S (WG 400)

Die CTMbox S wird ohne Förderschnecke ausgeliefert!



- ideale Lösung zur Beschickung von Kaminöfen
- verzinktes Stahlblech mit Stahlkonus
- inkl. Gitterrost als Kindersicherung
- Befüllung mit Pelletsack



Art.Nr.:	Volumen (m³)	Lagermenge (kg)	Abmessungen (cm)	Höhe H (cm)	Preis
CTMbox S 0600	0,34	220	64 x 64	130	<b>€ 660,00</b>
CTMbox S 1000	0,84	540	104 x 104	130	<b>€ 780,00</b>

## CTMbox S - Zubehör (WG 400)

### Lanzenentnahme CTM-SL..../L/M/S

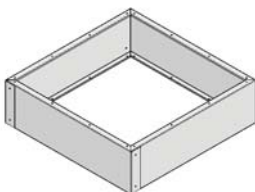
- Lanzenentnahme wahlweise mit 3 Motoren für unterschiedliche Fördermenge kompatibel.
- 2 Schneckenlängen 2000 mm und 4000 mm möglich
- für automatischen und manuellen Betrieb einsetzbar
- Schnecke kann auf die benötigte Länge gekürzt werden



Art.Nr.:	max. Schneckenlänge	Fördermenge*	Preis
CTM-SL2000/L	2000	0,16kg/min	<b>€ 838,00</b>
CTM-SL4000/L	4000	0,16kg/min	<b>€ 923,00</b>
CTM-SL2000/M	2000	1,30kg/min	<b>€ 956,00</b>
CTM-SL4000/M	4000	1,30kg/min	<b>€ 1.041,00</b>
CTM-SL2000/S	2000	2,25kg/min	<b>€ 1.042,00</b>
CTM-SL4000/S	4000	2,25kg/min	<b>€ 1.127,00</b>

\* geprüft mit Normpellets

### Erweiterungsmodule (erweiterbar in der Höhe um 30 cm)



Module Art.Nr.:	Volumen (m³)	Lagermenge (kg)	Abmessungen (cm)	Höhe H (cm)	Preis
S-0600-E1	0,11	72	64 x 64	30	<b>€ 162,00</b>
S-1000-E1	0,30	195	104 x 104	30	<b>€ 238,00</b>

### Kapazitiv Sensor



Art.Nr.:	Preis
EC3025PPAPL	<b>€ 119,40</b>

## CTMbox (WG 400)



Die CTMbox wird ohne Entnahmeeinheit ausgeliefert!  
Lieferumfang:

- verzinkter und höhenverstellbarer Stahlrahmen
- verzinkter Stahlkonus
- flexibler Silo
- Silo aus antistatischem Kunststoffgewebe
- Montagematerial



Art.Nr.:	Volumen	Lagermenge	Höhe	Abmessungen	Preis
CTMbox 12	2,6 m <sup>3</sup> - 1,7 m <sup>3</sup>	1,7 t - 1,1 t*	250 - 180 cm	120 x 120 cm	<b>€ 1.548,00</b>
CTMbox 17	5,2 m <sup>3</sup> - 3,1 m <sup>3</sup>	3,2 t - 2,1 t*	250 - 180 cm	170 x 170 cm	<b>€ 1.692,00</b>
CTMbox 21	7,5 m <sup>3</sup> - 4,5 m <sup>3</sup>	4,7 t - 2,8 t*	250 - 180 cm	210 x 210 cm	<b>€ 1.956,00</b>
CTMbox 25	11,0 m <sup>3</sup> - 7,3 m <sup>3</sup>	6,7 t - 4,8 t*	250 - 180 cm	250 x 250 cm	<b>€ 2.220,00</b>
CTMbox 29	14,1 m <sup>3</sup> - 9,6 m <sup>3</sup>	9,0 t - 6,0 t*	250 - 190 cm	290 x 290 cm	<b>€ 2.868,00</b>
CTMbox 17/29	8,3 m <sup>3</sup> - 5,7 m <sup>3</sup>	5,4 t - 3,6 t*	250 - 190 cm	170 x 290 cm	<b>€ 2.220,00</b>
CTMbox 21/29	10,2 m <sup>3</sup> - 6,6 m <sup>3</sup>	6,1 t - 3,8 t*	250 - 190 cm	210 x 290 cm	<b>€ 2.484,00</b>

\* hängt vom Befüller ab

## CTMflex (WG 400)



Die CTMflex wird ohne Entnahmeeinheit ausgeliefert!

- ideale Lösung für komplexe Raumgeometrie (Dachboden, Rundbogenkeller)
- einfach Stahlrahmen mit Konus aufstellen
- Füllvolumen selbst bestimmen
- CTMflex mit Holz, Blech, ... verkleiden

Lieferumfang:

- verzinkter und höhenverstellbarer Stahlrahmen
- verzinkter Stahlkonus
- CTMflex - Raumhöhe: 136 / 155 cm
- max. Verbauhöhe: 250 cm

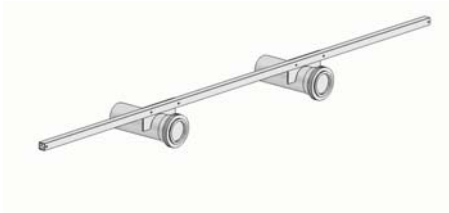


Art.Nr.:	Volumen	Lagermenge	Abmessungen	Höhe h (Rahmenhöhe)	Höhe H (max. Verbauhöhe)	Preis
CTMflex 12	bis 2,6 m <sup>3</sup>	bis 1,7 t*	120 x 120 cm	136 cm	250 - 136 cm	<b>€ 1.044,00</b>
CTMflex 17	bis 5,2 m <sup>3</sup>	bis 3,2 t*	170 x 170 cm	136 cm	250 - 136 cm	<b>€ 1.164,00</b>
CTMflex 21	bis 7,5 m <sup>3</sup>	bis 4,7 t*	200 x 200 cm	136 cm	250 - 136 cm	<b>€ 1.308,00</b>
CTMflex 25	bis 11,0 m <sup>3</sup>	bis 6,7 t*	250 x 250 cm	136 cm	250 - 136 cm	<b>€ 1.428,00</b>
CTMflex 29	bis 14,1 m <sup>3</sup>	bis 9,0 t*	290 x 290 cm	155 cm	250 - 155 cm	<b>€ 1.692,00</b>
CTMflex 17/29	bis 8,3 m <sup>3</sup>	bis 5,4 t*	170 x 290 cm	155 cm	250 - 155 cm	<b>€ 1.428,00</b>
CTMflex 21/29	bis 10,2 m <sup>3</sup>	bis 6,1 t*	210 x 290 cm	155 cm	250 - 155 cm	<b>€ 1.560,00</b>

\* hängt vom Befüller ab

## CTMbox und CTMflex - Befüllsystem (WG 400)

Befüllungssystem CTM-BKA 4-2 VL / CTM-BKA 4-2 VL-FR

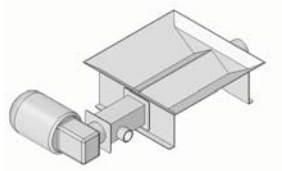


- Befüll- und Absaugstutzen 4"
- inkl. Halterung
- inkl. Storz A Kupplung, Kappen und Klemmschellen
- bei Ausführung **CTM-BKA 4-2 VL-FR** (französisches System) werden "Guillemin-Kupplungen" anstatt Storz A Kupplungen verwendet
- Bördelsystem für Verlängerungsmöglichkeiten

Art.Nr.:	Bezeichnung	Preis
CTM-BKA4-2VL	Befüllsystem mit Storz A Kupplungen	<b>€ 251,00</b>
CTM-BKA4-2VL-FR	Befüllsystem mit Guillemin-Kupplungen	<b>€ 251,00</b>

## CTMbox und CTMflex - Entnahmeeinheiten (WG 400)

Entnahmeeinheit für Saugsystem

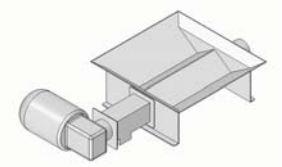


- Grundteil G1
- Getriebemotor inkl. Überlastschutz
- Übergabeeinheit mit Schlauchanschluss
- Schnecke mit Lager und Abdeckung

Art.Nr.:  
CTM-A1/90F

**€ 768,00**

Entnahmeeinheit für Fallrohr



- Grundteil G1
- Getriebemotor inkl. Überlastschutz
- Übergabeeinheit für Fallrohr
- Schnecke mit Lager und Abdeckung

Art.Nr.:  
CTM-A5/90F

**€ 768,00**

Entnahmeeinheit für direkte Lanzenentnahme



- Entnahmeeinheit für Lanzenentnahme
- inkl. Gewebeflansch
- H2 = 44 cm

Art.Nr.:  
CTM-A6/150SW

**€ 299,00**

## Zubehör - Befüllsystem (WG 400)



### Befüllungskupplungen

wählbar zwischen

- Storzkupplungen A-100 mit Blinddeckel inkl. Spannring
- Guillemin-Kupplungen mit Blinddeckel inkl. Spannring (Frankreich)

Art.Nr.:	Preis
CTM-BK100L	€81,00
CTM-BK100-FR	€81,00



### Verlängerungsrohr mit Bördelrand

zur Verlängerung der Befüllungsrohre Ø 100 mm

Rohrlänge: 50 mm, 200 mm, 500 mm, 1000 mm und 2000 mm

Art.Nr.:	Preis
CTM-VR050	€14,00
CTM-VR200	€18,00
CTM-VR500	€27,00
CTM-VR1000	€35,00
CTM-VR2000	€58,00



### Rohrbogensegment mit Bördelrand

zur Kurvenführung der Befüllungsrohre Ø 100 mm

Bögen 30°, 45° und 90°

Art.Nr.:	Preis
CTM-RB30	€14,00
CTM-RB45	€17,00
CTM-RB90	€77,00



### Spannring

zur Verbindung der Verlängerungselemente für Rohre Ø 100 mm

Art.Nr.:	Preis
CTM-SR100	€18,00



### Befestigungsschelle

zur Befestigung der Verlängerungselemente an der Wand für Rohre Ø 100 mm

Art.Nr.:	Preis
CTM-BS100	€6,00

## CTM Saugsystem für *EcoPellet BlueEmission*<sup>®</sup> (WG 400)

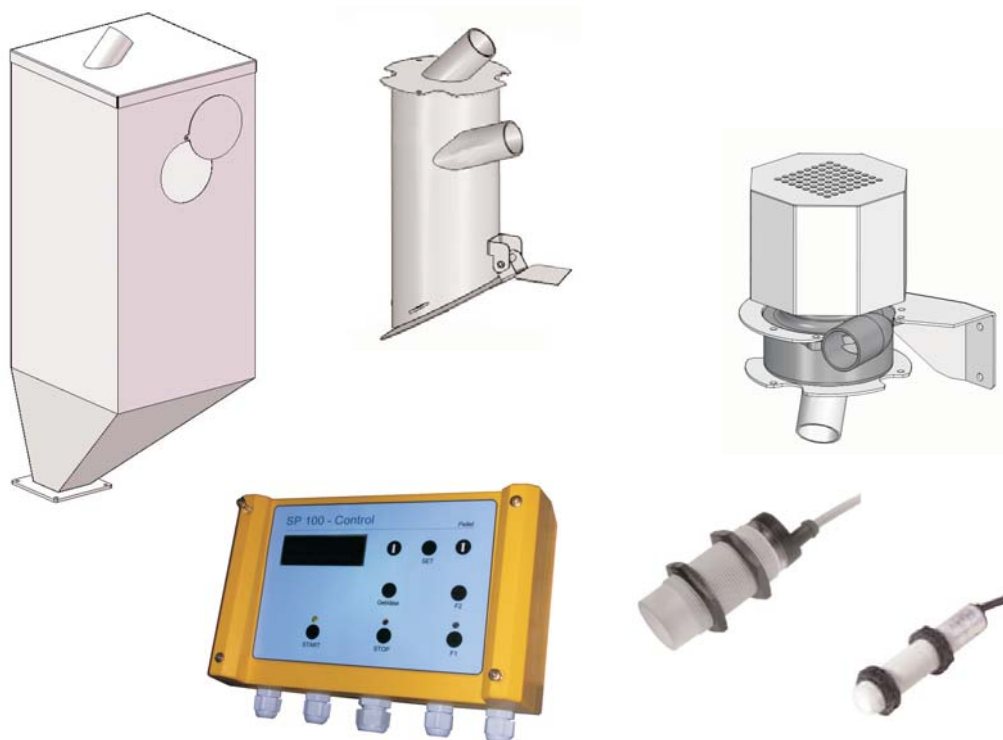


Abbildung ähnlich!

bestehend aus:

- 1x Zyklon mit Behälter
- 1x Steuergerät CTM-SP 100
- 1x Gebläsemotor mit Gehäuse
- 1x Füllsensor F1 für Vorratstagesbehälter
- 1x Kontaktsensor K1 für Zyklondeckel

Art.Nr.:  
CTM-SP-AIR-BLUE

**€1.985,00**

Saugschlauch mit Drahtspirale, Ø 50 mm,  
inkl. 6 Schlauchschellen, Länge 25 Meter

Art.Nr.:  
CTM-SS25

**€179,00**

# Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der Firma CTM-Heiztechnik GmbH

## 1. Geltungsbereich

Die folgenden Bedingungen gelten nur gegenüber Personen, die Unternehmer im Sinne der gesetzlichen Definition sind und gegenüber juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtlichen Sondervermögen. Diese gelten auch für alle künftigen Geschäftsbedingungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

## 2. Allgemeines

- 2.1 Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten für alle Angebote und Verträge. Abweichende oder in unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt.
- 2.2 An den zum Angebot gehörenden Unterlagen (z. B. Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen) behalten wir uns Eigentum-, Urheber- und sonstige Rechte vor. Sie dürfen Dritten nur zugänglich gemacht werden, wenn sie ausdrücklich zur schriftlichen Weitergabe bestimmt sind.
- 2.3 Serienmäßig hergestellte Verkleidungen werden nach Muster oder Abbildung verkauft. Es besteht ohne ausdrückliche Vereinbarung kein Anspruch auf Lieferung der Ausstellungsstücke.
- 2.4 Abweichungen in Struktur und Farbe gegenüber dem Ausstellungsstück bleiben vorbehalten, soweit diese in der Natur der verwendeten Materialien liegen und handelsüblich sind.

## 3. Vertragsinhalt

- 3.1 Maßgebend für die Annahme und Durchführung von Aufträgen ist der Inhalt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung. Unsere Angebote sind freibleibend. Lieferverträge und alle sonstigen Vereinbarungen (einschl. Nebenabreden), ebenso Erklärungen unserer Vertreter werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns rechtsverbindlich.
- 3.2 Unsere Produktinformationen und sonstigen Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, Skizzen und Maßangaben werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn wir diese als verbindlich bezeichnet haben.
- 3.3 Falls nach Angebotsabgabe im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung, Änderungen an den Produkten vorgenommen werden, dürfen wir die technisch veränderte Ausführung liefern. Wir sind jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen. Wir sind zu Abweichungen von Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen, Farben, Maß, Gewichts-, Qualitäts- und sonstigen Angaben berechtigt, sofern sie unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen dem Besteller zumutbar sind. Der Besteller ist verpflichtet, uns bei der Auftragserteilung darauf hinzu weisen, wenn wir auf keinen Fall von An- und Vorgaben abweichen dürfen.
- 3.4 Soweit in unserem Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentation zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt. Der Besteller darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang (§§ 69 a ff. UrhG) vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Objektcode in den Quellcode umwandeln. Der Besteller verpflichtet sich, Herstellerangaben - insbesondere Copyright-Vermerke - nicht zu entfernen oder ohne unsere vorherige ausdrückliche Zustimmung des Lieferers zu verändern. Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben bei uns bzw. dem Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

## 4. Preise

- 4.1 Die Preise gelten - soweit sich aus dem Vertrag nichts anderes ergibt - ab Werk ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
- 4.2 Für Leistungen, die später als 2 Monate nach Vertragsabschluss erbracht werden, dürfen wir etwaige nach Angebotsabgabe eingetretene Lohn- und/oder Materialpreiserhöhungen mit einem angemessenen Kostenzuschlag in Rechnung stellen.
- 4.3 Für Aufträge, bei denen keine Preise vereinbart sind, gelten unsere am Liefertag gültigen Preise.
- 4.4 Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
- 4.5 Ist der Kunde eine juristische Person des öffentlichen Rechts, ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder ein Unternehmer, der bei Abschluss des Vertrages in Ausübung seiner gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt, sind jegliche Ansprüche gegen uns ausgeschlossen. Für Aufträge für die keine Preise vereinbart sind, gelten unsere am Liefertag gültigen Preise. Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Menge. Teillieferungen werden gesondert berechnet, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.

## 5. Zahlungen, Zahlungsverzug, Zurückbehaltung, Rücktritt, Abnahmeverzug

- 5.1 Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung ohne jeden Abzug auf unser Konto auf Kosten des Einzahlers zu leisten.
- 5.2 Bei Zahlungsverzug können wir Verzugszinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz geltend machen. Der Nachweis eines höheren Schadens bleibt vorbehalten.
- 5.3 Nach dem 30. Tag erfolgt Verzugsbeginn ohne Mahnung und Wegfall der gewährten Rabatte.
- 5.4 Für jede auf die erste Mahnung folgende Zahlungserinnerung dürfen wir EUR 10,- berechnen.
- 5.5 Der Besteller ist zur Zurückhaltung von Zahlungen oder zur Aufrechnung wegen von uns bestrittener, nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche nicht berechtigt.
- 5.6 Unter den Voraussetzungen des § 321 BGB können wir Sicherheitsleistungen verlangen. Nach erfolglosem Fristablauf können wir vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz verlangen.
- 5.7 Ist der Käufer mit der Abnahme der Liefergegenstände in Verzug, ist der Verkäufer berechtigt, eine angemessene Entschädigung für die Lagerung zu fordern oder den Kaufgegenstand auf Kosten des Käufers bei einer Spedition einzulagern.
- 5.8 Der Verkäufer ist berechtigt, über den Käufer eine Kreditauskunft bei der Schufa (Schutzgemeinschaft für allgemeine Kreditsicherung) oder einer anderen Informationsstelle einzuholen. Der Käufer erteilt dazu ausdrücklich seine Zustimmung.

## 6. Liefertermin/Lieferfrist (künftig Lieferzeit genannt), Lieferverzug

- 6.1 Unsere Lieferfristen und Liefertermine sind für uns unverbindlich, es sei denn, dass wir eine schriftliche Zusage gegeben haben, in welcher wir ausdrücklich die Verbindlichkeit anerkannt haben.
- 6.2 Die Einhaltung einer verbindlichen Lieferzeit setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen mit dem Besteller geklärt sind und der Besteller alle ihm obliegenden Mitwirkungshandlungen erbracht hat. Hierzu gehört auch die Leistung einer



vereinbarten Anzahlung. Kommt der Besteller dieser Mitwirkungsverpflichtung nicht nach, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen.

- 6.3. Für durch Verschuldung unserer Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene Leistungen haben wir nicht einzustehen.
- 6.4. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferanten eintreten. Wir werden dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzugs entstehen.
- 6.5. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist - außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung - der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.  
Werden der Versand oder die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so können wir ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnen, mindestens jedoch 0,5 % des Rechnungsbetrages für jeden Monat. Gleichzeitig werden alle unsere bis dahin erbrachten Lieferungen und Leistungen zur Zahlung fällig. Wir sind jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Besteller mit einer angemessenen, verlängerten Frist zu beliefern.
- 6.6. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie für den Besteller zumutbar sind.
- 6.7. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung fallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei unserem Unvermögen. Im Übrigen gilt zum Haftungsumfang die nachstehende Regelung gemäß Ziffer 10.3.
- 6.8. Wenn dem Käufer wegen unseres Verzuges Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluss weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede volle Woche des Verzuges 0,5 % im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teiles der Gesamtlieferung, welcher infolge des Verzuges nicht rechtzeitig oder nicht vertragsmäßig genutzt werden kann. Weitere Ansprüche wegen einer Lieferverzögerung, gleich aus welchem Rechtsgrund, bestehen nicht.
- 6.9. Gewährt uns der Besteller, wenn wir uns im Verzug befinden - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle - eine angemessene Frist zur Leistung und halten wir diese Frist nicht ein, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt.
- 6.10. Ein Rücktrittsrecht wird dem Verkäufer zugestanden, wenn der Käufer über die seine Kreditwürdigkeit bedingenden Tatsachen unrichtige Angaben gemacht hat oder seine Zahlungen einstellt oder über sein Vermögen ein Konkurs- oder Vergleichsverfahren beantragt wurde, es sei denn, der Käufer leistet unverzüglich Vorauskasse.
- 6.11. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Ziffer 10.3 dieser Bedingungen.

## **7. Gefahrübergang, Abnahme**

- 7.1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen haben. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefahrenübergang maßgebend. Sie muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach unserer Meldung über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.
- 7.2. Wir sind berechtigt, alle Lieferungen auf Kosten des Bestellers gegen Transportschäden zu versichern.
- 7.3. Weist die Lieferung zur Zeit der Ankunft beim Besteller Transportschäden auf oder werden diese später erkennbar, hat der Besteller unverzüglich eine schriftliche Tatbestandsaufnahme bei dem Frachtführer zu verlangen.
- 7.4. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die uns nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Besteller über. Wir verpflichten uns auf Kosten des Bestellers, die Versicherung abzuschließen, die dieser verlangt.

## **8. Eigentumsvorbehalt**

- 8.1. Der Verkäufer behält sich bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen aus dem geschlossenen Vertrag einschließlich aller Nebenforderungen (z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Bei Lieferungen mehrerer Sachen zum Gesamtpreis bleibt bis zu dessen vollständiger Zahlung das Eigentum an allen Sachen vorbehalten.
- 8.2. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und dem Verkäufer bei Pfändung, Beschlagnahme, Beschädigung und Abhandenkommen unverzüglich zu unterrichten; eine Verletzung dieser Pflicht verschafft dem Verkäufer das Recht zum Rücktritt vom Vertrag. Der Käufer trägt alle Kosten, die insbesondere im Rahmen einer Drittwiderspruchsklage zur Aufhebung einer Pfändung und ggf. zu einer Wiederbeschaffung der Liefergegenstände aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen sowie Eingriffen Dritter, hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
- 8.3. Der Käufer darf die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen.
- 8.4. Falls der Kunde in Zahlungsverzug gerät sind wir berechtigt, sofort die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und uns selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an ihr zu verschaffen, ganz gleich, wo sie sich befindet. Der Kunde ist zu Herausgabe der Vorbehaltsware an uns sowie dazu verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuwändigen. Sämtliche hierbei entstehende Kosten trägt der Kunde.
- 8.5. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag.
- 8.6. Der Besteller tritt bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des anteiligen Betrages unserer Rechnung einschließlich Mehrwertsteuer mit allen Nebenrechten an uns ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen Abnehmer oder Dritte erwachsen. Das gilt auch für den Fall, dass der Besteller die durch die Weiterveräußerung ihm zustehende Kaufpreisforderung in ein mit einem Abnehmer oder Dritten vereinbartes Kontokorrent einstellt. Wir nehmen diese Abtretung an.
- 8.7. Bei Verbindung mit einem Grundstück oder beweglichen Sachen Dritter sowie Be- oder Verarbeitung im Rahmen eines Werkvertrages tritt der Besteller bereits jetzt die Werklohnforderung und/oder den dadurch entstehenden Miteigentumsanteil in Höhe unseres anteiligen Rechnungsbetrages einschließlich Mehrwertsteuer für die mitverarbeitete Vorbehaltsware an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an.
- 8.8. Der Besteller wird hiermit ermächtigt, die vorstehenden abgetretenen Forderungen im Rahmen des ordentlichen Geschäftsverkehrs selbst einzuziehen, soweit er die eingehenden Beträge unverzüglich an uns weiterleitet. Mit Zahlungsverzug, Beantragung eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Insolvenz-Verfahrens oder bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen.
- 8.9. Soweit die Liefergegenstände wesentliche Bestandteile eines Grundstücks geworden sind, verpflichtet sich der Besteller, bei Nichteinhaltung der vereinbarten Zahlungstermine, uns die Demontage der Gegenstände, die ohne wesentliche Beeinträchtigung des Baukörpers ausgebaut werden können, zu gestatten und das Eigentum an den Gegenständen zurück zu übertragen. Beeinträchtigt der Besteller unsere vorgenannten Rechte, so ist er uns zum Schadenersatz verpflichtet. Die Demontage und sonstigen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.

- 8.10. Übersteigt der realisierbare Wert der für uns bestehenden Sicherheiten allein aufgrund dieser Eigentumsvorbehaltsregelung oder zusammen mit sonstigen Sicherheiten unsere gesicherten Ansprüche um mehr als 10 %, so sind wir insoweit zur Freigabe von Sicherheiten unserer Wahl verpflichtet, wenn der Besteller dies verlangt.
- 8.11. Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Diebstahl, Feuer, Wasser und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Besteller selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.
- 8.12. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenz-Verfahrens berechtigt uns, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.

## **9. Haftung**

- 9.1 Wird vom Besteller geliefertes Material bei uns, insbesondere bei der Be-/Verarbeitung oder Reparatur beschädigt oder unbrauchbar, so haften wir nur, wenn der Schaden durch grobe Fahrlässigkeit herbeigeführt wurde, jedoch nur bis zur Höhe von 10 % des Bearbeitungswertes, soweit nicht Kraft zwingender gesetzlicher Bestimmung eine unbegrenzte Haftung besteht. Bei uns lagerndes Kundenmaterial versichern wir auf unsere Kosten gegen Feuer. Den Abschluss einer weitergehenden Versicherung auf seine Kosten muss der Besteller schriftlich verlangen.
- 9.2 Wenn der Liefergegenstand durch unser Verschulden infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsabschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen - insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes - vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Ziffer 9.2 entsprechend.
- 9.3 Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haften wir - aus welchen Rechtsgründen auch immer - nur
- o bei Vorsatz
  - o bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers, der Organe oder leitender Angestellter
  - o bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit
  - o bei Mängeln, die wir arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit wir garantiert haben
  - o bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.
- 9.4 Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter oder leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.
- 9.5 Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

## **10. Unser Schadenersatzanspruch bei Nichterfüllung des Bestellers**

- 10.1 Wir sind berechtigt, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. So beträgt der zu ersetzende pauschalierte Mindestschaden 20 % des vereinbarten Preises ohne Mehrwertsteuer. Der Schadensbetrag ist anzuheben, wenn wir einen höheren, oder herabzusetzen, wenn der Besteller einen geringeren Schaden nachweist.

## **11. Verjährung**

- 11.1 Alle Ansprüche des Bestellers - aus welchen Rechtsgründen auch immer - verjähren in 12 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten, sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerkes oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

## **12. Verbindlichkeit des Vertrages**

- 12.1 Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bedingungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.
- 12.2 Sollte eine Regelung ganz oder teilweise unwirksam sein, werden sich die Vertragspartner unverzüglich bemühen, den mit der unwirksamen Regelung erstrebten wirtschaftlichen Erfolg auf andere rechtlich zulässige Weise zu erreichen.

## **13. Gerichtsstand, anwendbares Recht**

- 13.1 Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist das für unser Unternehmen zuständige Gericht anzurufen. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
- 13.2 Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht von Deutschland. Ausgenommen ist jedoch die Anwendung des einheitlichen UN-Kaufrechts oder sonstiger Konventionen über das Recht des Warenkaufs.

## **14 . Garantie- und Gewährleistungen**

- 14.1. Diese Garantiebedingungen gelten für alle von der CTM-Heiztechnik GmbH, D-78183 Hüfingen (folgend kurz „CTM“) gelieferten Waren.
- 14.2. Der Garantiezeitraum beträgt zwei Jahre ab dem Datum der Auslieferung der Ware an den Endverbraucher. Voraussetzung dafür ist, dass der Zeitraum zwischen dieser Auslieferung und dem Abgang der Ware bei CTM nicht mehr als zwölf Monate beträgt. Der Garantiezeitraum ab Werk CTM beträgt also maximal drei Jahre (vorausgesetzt, das korrekt ausgefüllte Garantiezertifikat liegt der Firma CTM-Heiztechnik GmbH vor).
- 14.3. Die Garantie beinhaltet ausschließlich den Austausch von Bauteilen. Damit verbundene Arbeiten und/oder Nebenkosten werden nicht ersetzt.
- 14.4. Voraussetzung für die Geltendmachung von Garantieansprüchen ist folgende Abwicklung:
- a) Für jeden Reklamationsfall ist ein entsprechendes Reklamationsprotokoll zu führen, das die Schadennummer, die Bezeichnung des reklamierten Teiles, den Reklamationsgrund, die Ofentypen, den Händler, das Verkaufsdatum, die Seriennummer und das Reklamationsdatum beinhaltet.
  - b) Diese Reklamationsprotokolle inklusive der beanstandeten Bauteile sind an CTM zu senden.
  - c) Die retournierten Teile sind in jedem Fall sortenrein so zu verpacken, dass keine Transportschäden auftreten. Für Teile, die durch den Rücktransport beschädigt wurden, können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.
- 14.5. Im Sinne einer rechtzeitigen Schadenbegrenzung sind auftretende Serienprobleme unverzüglich an CTM zu melden. Wird diese Meldung unterlassen, erlischt der Garantieanspruch für diese Schäden.
- 14.6. Grundsätzlich werden alle Ersatzteillieferungen von CTM in Rechnung gestellt. Nach Anerkennung des Garantieanspruches durch die Lieferanten der Bauteile werden entsprechende Gutschriften erstellt.
- 14.7. Keinen Garantieanspruch gibt es für Schäden, die durch mangelhafte Wartung, Reinigung und/oder unsachgemäße Bedienung entstanden sind.
- 14.8. An CTM herangetragene Änderungs- oder Verbesserungswünsche können erst bei der nächsten zu produzierenden Serie berücksichtigt werden. Gewünschte Änderungen oder Verbesserungen an Geräten, die bereits bestellt, gefertigt oder in Auslieferung sind oder sich auf Lager befinden, unabhängig vom Herstellungsdatum, können von CTM nur gegen Berechnung der anfallenden Kosten durchgeführt werden.

# WIR GARANTIEREN... QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

## Qualität beim original CTM Thermokamin-Ofen®

CTM hat sich seit 1980 auf die Wassererwärmung mit Kamin- und Kachelöfen spezialisiert und zählt in Europa zu den marktführenden Unternehmen in diesem Segment. Aus dieser jahrzehntenlangen Erfahrung und der engen Kooperation mit dem Handwerk hat CTM ein sehr hohes Qualitätsniveau erreicht.

Basierend auf diesem Know-how konnte nun erfolgreich eine konsequente Weiterentwicklung der Öfen für die Verbrennung von Pellets und Scheitholz in Kombination realisiert werden.

Die Werksproduktion ist nach UNI EN ISO 9001/2000 durch die DNV zertifiziert und garantiert somit eine gleich bleibende Qualität der Planungs- und Produktionsprozesse. CTM setzt bei der Produktion ausschließlich Qualitätsstahl ein.

Durch das ISO 14001/2004 Zertifikat beweist CTM, dass interne Unternehmensabläufe geprüft wurden und dem internationalen Standard für Umwelt-Managementsysteme entsprechen. Das Zertifikat basiert auf dem Konzept der kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistungen und der Einhaltung von Umweltrechtsvorschriften.

Als einer der wenigen Hersteller dieser Produktpalette in Europa gibt CTM eine Kesselgarantie von 10 Jahren.

Ihr Partner vor Ort:



WIR FERTIGEN FÜR SIE DIE HEIZTECHNOLOGIE DER ZUKUNFT