

RT10 Raumthermostat

Benutzerhandbuch

Der universelle Raumthermostat RT 10 ist für die Steuerung und Überwachung der Raumtemperatur sowie der Temperatur der Zentralheizung und des Warmbrauchwassers bestimmt. Darüber hinaus ist das Gerät mit einem wöchentlichen Heizprogramm ausgestattet und arbeitet mit vier Mischventilen (Verwendung von anderen Geräten).

Das Gerät verfügt über ein Thermometer, eine Menge von nützlichen Einstellungen und eine Elternsperre, um unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen zu verhindern. Beim Einsatz dieses Thermostats werden Sie in der Lage sein, die Temperatur in Ihrem Haus (Zentralheizung) und die Warmwassertemperatur direkt von Ihrer Wohnung / Ihrem Haus aus zu regeln, ohne in den Kesselraum gehen zu müssen.

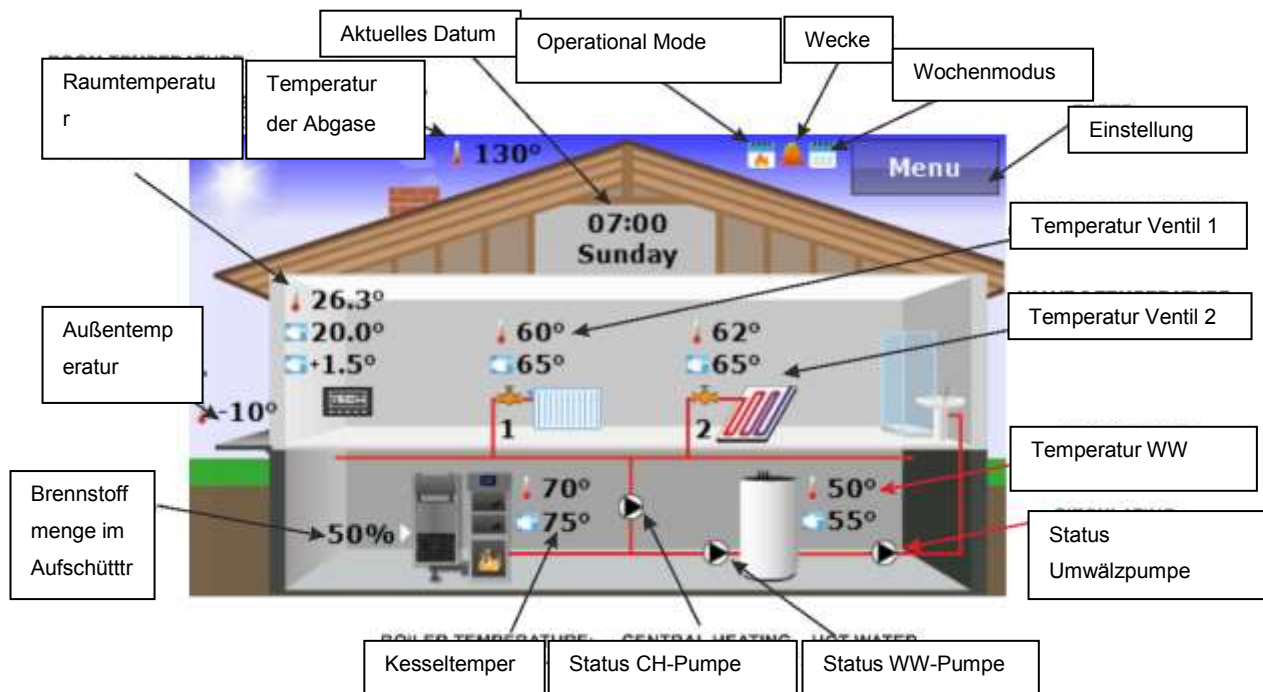
Das einfach lesbare graphische Touch-Display erleichtert das Lesen und Ändern der Thermostat-Parameter. Zu den Vorteilen des Thermostats zählen seine Konstruktion, die die Wandmontage des Gerätes erleichtert, ein attraktives Design und der günstige Preis.



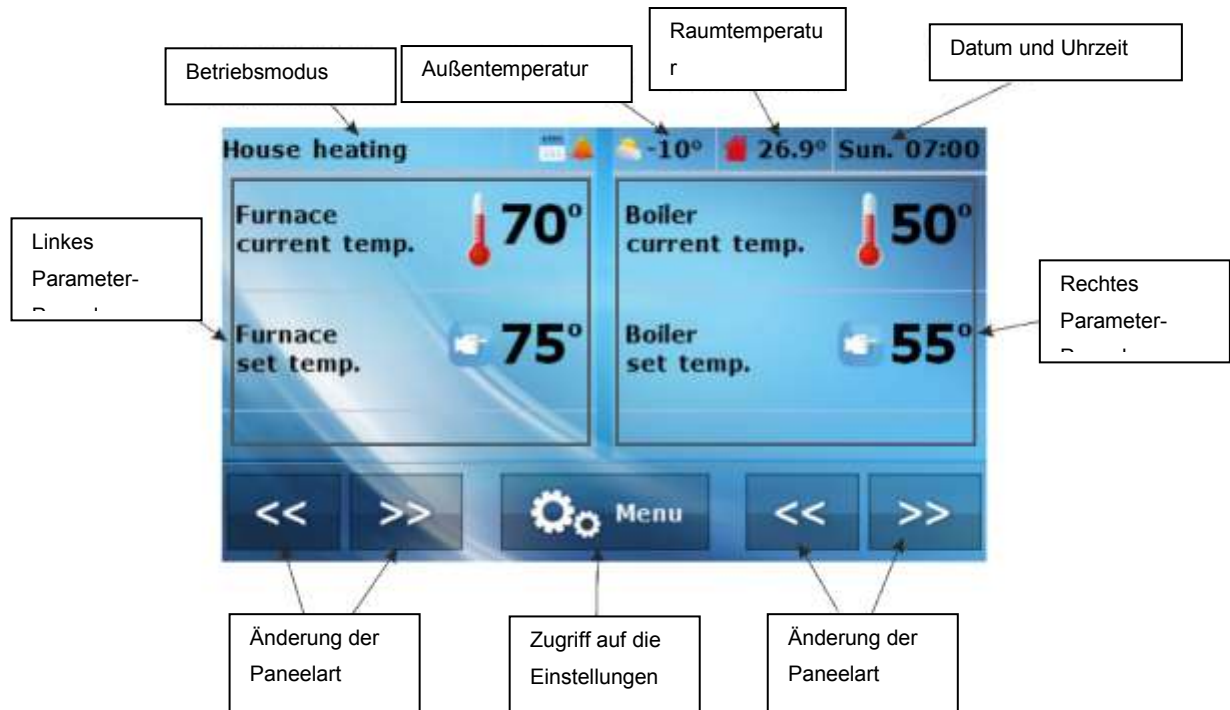
INDEX

1	PRINZIP DER TÄTIGKEIT	3
1.1	AUFLISTUNG DER MENÜ-POSITIONEN	6
1.2	BESCHREIBUNG DER HAUPTFUNKTIONEN.....	6
1.2.1	Uhrzeit	6
1.2.2	Sicherheitselemente.....	7
1.2.3	Display.....	8
1.2.4	Wochenmodus	9
1.2.5	Kesselsteuerung	10
2	ALARME UND TECHNISCHE SPEZIFIKATION	13
3	MONTAGE.....	14
4	GARANTIESCHEIN	15

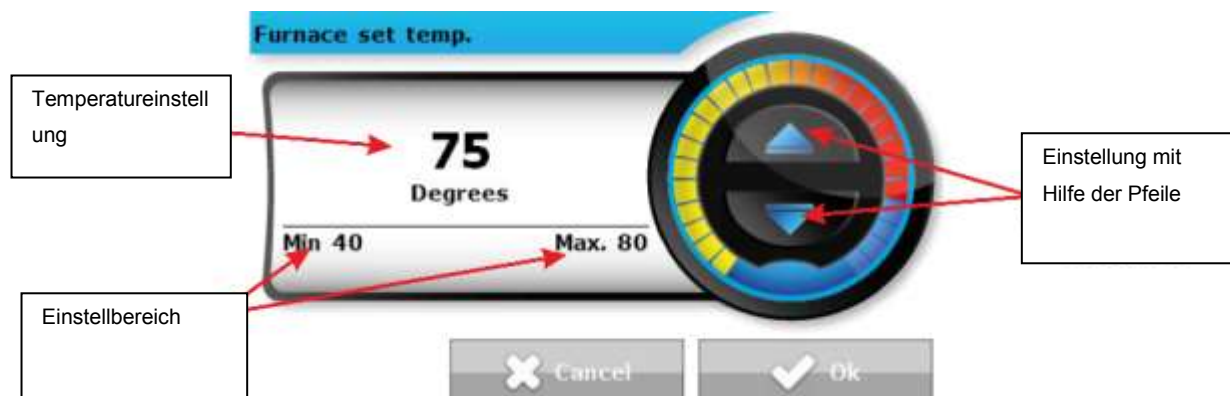
1 PRINZIP DER TÄTIGKEIT



Es ist auch möglich, die Kopie der Anzeige aus der Steuereinheit v8 darzustellen:



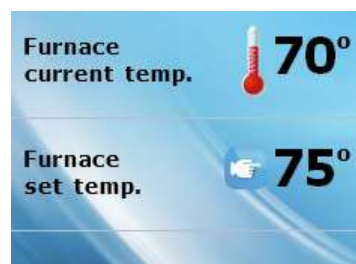
Bei einer Parameteränderung ändert sich auch das Display, wo man die Einstellung mit Hilfe der Pfeile oder eines Ziehbalkens anpassen kann.



Parameter-Paneele:



Anzeige der aktuellen Kesseltemperatur, der eingestellten Kesseltemperatur und eventuell die Korrektur-Anzeige, sofern ein Außentemperatursensor angeschlossen ist.



Anzeige der aktuellen und geforderten Kesseltemperatur.



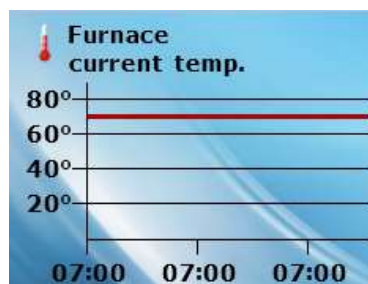
Anzeige der aktuellen und geforderten WW-Temperatur.

Valve 1	00150	Valve 2	00150
CH valve		Floor valve	
Opening degree	50%	Opening degree	50%
Valve current temp.	60°	Valve current temp.	62°
Valve set temp.	65°	Valve set temp.	65°

Ist das Ventil-Modul 431N angeschlossen, wird an diesem Paneel der aktuelle Ventil-Zustand angezeigt.



Anzeige der Brennstoffmenge im Aufschütttrichter.



Historie der Kesseltätigkeit einschließlich Temperaturaufzeichnung.



Mit Raumthermostat den Kessel ein- und ausschalten.



Änderung der Heizungsprioritäten des Benutzers, einschließlich der Sommermodus-Einstellungen

1.1 Auflistung der Menü-Positionen

Nach der Betätigung der Menü-Taste wechselt die Anzeige in die Raumthermometer-Einstellungen, wo es möglich ist, Werte in die Steuereinheit v8 einzugeben oder sie zu ändern.

1.2 Beschreibung der Hauptfunktionen

1.2.1 Uhrzeit

Uhrzeit- und Datumeinstellung.



Uhren-Einstellung:



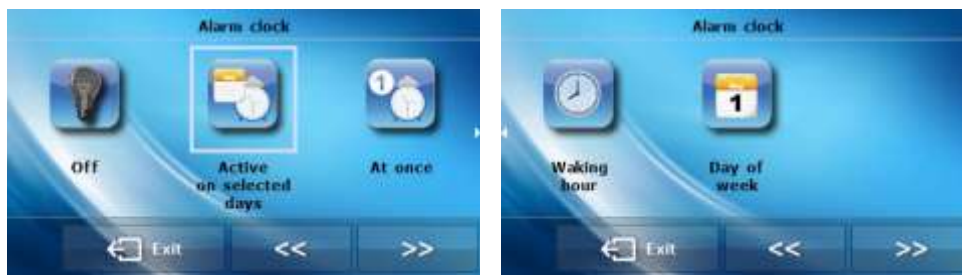
Im Einführungsbildschirm des Raumthermostats RT10 wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Datum-Einstellung:



Im Einführungsbildschirm des Raumthermostats RT10 wird das aktuelle Datum angezeigt.

Wecker-Einstellung:



1.2.2 Sicherheitselemente

Die Elternsperre kann man unter dieser Position aktivieren.



Diese Sperre kann aktiviert oder deaktiviert werden.



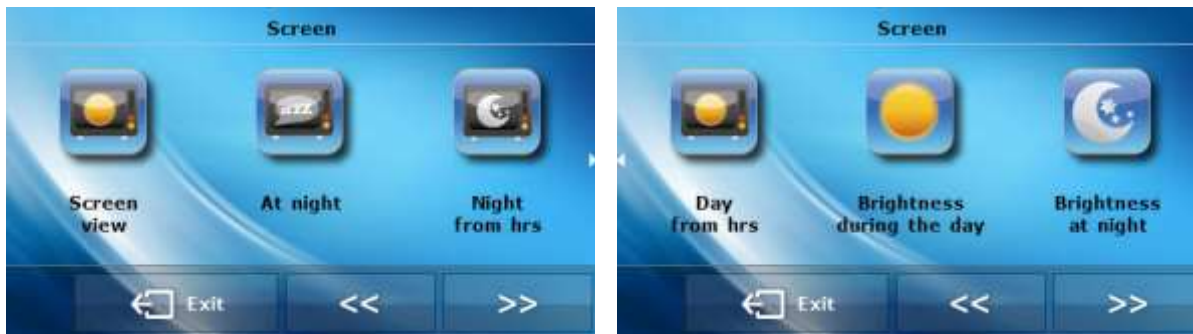
Die Eingabe des PIN-Codes für die Elternsperre erfolgt folgendermaßen.



Der PIN-Code ist vom Herstellerwerk aus auf 0000 eingestellt.

1.2.3 Display

Einstellung der Display-Parameter, wie:



Display – Änderung der Anzeige kann im Hauptpaneel geändert werden.



In der Nacht – bei der Auswahl dieser Position wechselt die Displayanzeige zum Nacht-Modus. Gleichzeitig wird die Möglichkeit der Einstellung der folgenden Positionen angezeigt:



Der Hintergrund als Uhr mit aktueller Uhrzeit.



1.2.4 Wochenmodus

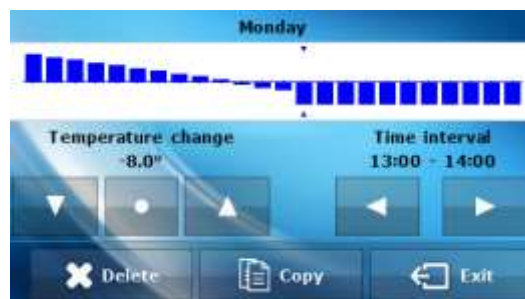
Er ermöglicht die Kesselsteuerung im wöchentlichen Betriebsmodus.



Diese Temperaturen sind je nach Anforderung des Benutzers für jeden Tag und jede Tagesstunde einstellbar. Zuerst wählen sie den Tag an dem Sie die Temperaturkorrektur vornehmen möchten, sowie die Uhrzeit.



Dann stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur ein.



Die Einstellung kann man für die nachfolgenden Tage mittels der Copy-Taste kopieren. Anschließend werden die Daten für die nachfolgenden Tage je nach Bedarf eingegeben.



1.2.5 Kesselsteuerung



- Temperatureinstellung – Änderung der Einstellung der Austrittstemperatur aus dem Kessel.
- Zündung – Kesselaktivierung
- Auslöschung – Kesseldeaktivierung
- Betriebsmodus – Einstellung der Heizungsprioritäten entsprechend dem einzelnen Heizkreise.



- Tages-Betriebsmodus – Kesselbetriebsmodus in Übereinstimmung mit dem eingestellten Zeitplan.



- Temporärer Betrieb – Kesselaktivierung und -deaktivierung in Übereinstimmung mit den eingestellten Betriebszeiten.
- Kontinuierlicher Betrieb – Kesselaktivierung für den ununterbrochenen Betrieb. Flammenerhaltung auch nach dem Erreichen der gewünschten Temperatur.

➤ Einstellung – Einstellung des Raumthermostats RT10:



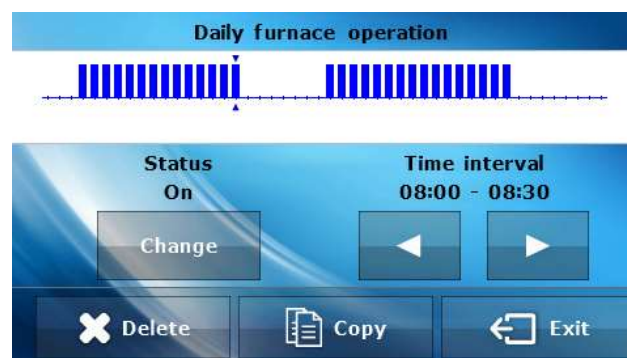
▪ Modus-Einstellung:

Nach der Anwahl von Nur Arbeitszeiten wird sich der Kessel so ein- und ausschalten, wie das im Tages-Betriebsmodus eingeplant wurde. Bei der Anwahl Betriebszeiten und Raumtemperaturen wird sich der Kessel in Abhängigkeit von der aktuellen Raumtemperatur und in Übereinstimmung mit dem Tages-Modus einschalten.



▪ Arbeitszeiten:

Hier wird eingestellt, für wie lange und zu welcher Zeit der Kessel aktiviert wird.



▪ Raumtemperatur gestattet:

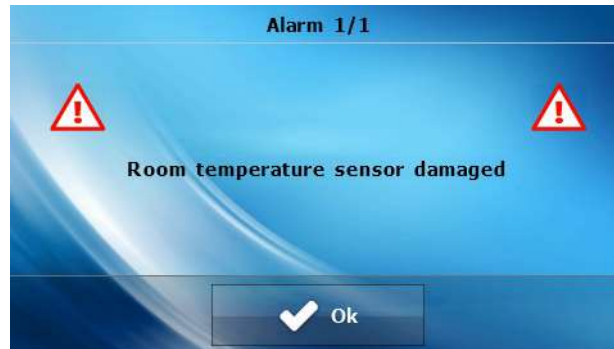
Falls die Temperatur unter die festgelegte Grenze fällt, wird der Kessel aktiviert, oder er befindet sich in einem Modus entsprechend der Arbeitszeiten-Einstellung.

▪ Raumtemperatur verboten:

Die Raumtemperatur hat keinen Einfluss auf die Kesseltätigkeit.

2 ALARME UND TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Jeder der Alarme muss manuell deaktiviert werden, um den Kessel wieder in Betrieb nehmen zu können. Dies ist aus Sicherheitsgründen erforderlich.



Betriebsspannung 5°C – 40°C

Versorgungsspannung 5V / DC

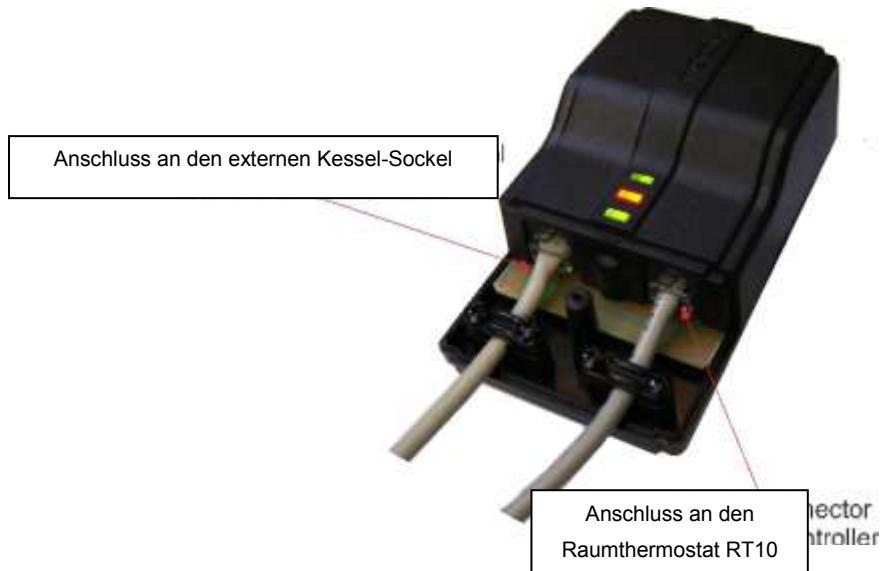
Verbrauch 1.3W

Wärmesensor-Abweichung +/- 0.1°C

Betriebstemperatur 5°C – 50°C

3 MONTAGE

Den Raumthermostat RT10 kann man an die Steuereinheit v8 drahtlos oder mittels Drahtleitung anschließen.



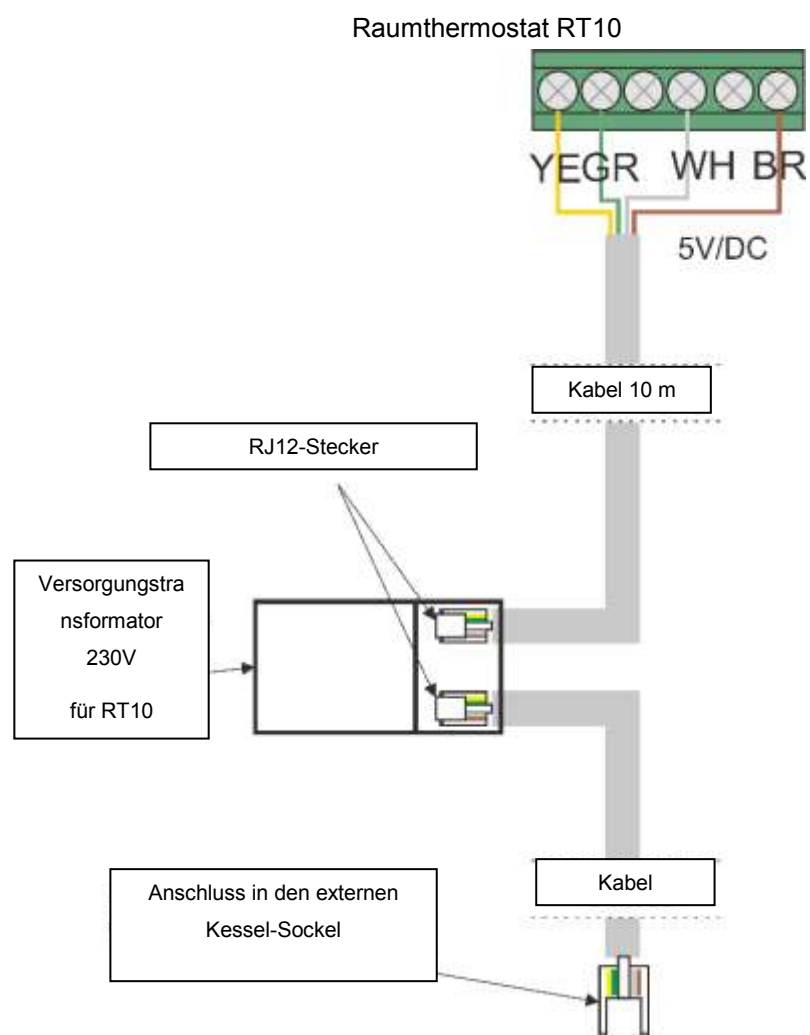
Leitertypen, die im RT10 angeschlossen sind:

WH - weiß

BR – braun

GR – grün

YE – gelb



4 GARANTIESCHEIN

Biopel RT10 Raumthermostat

Hersteller OPOP spol. s r.o., Valašské Meziříčí

Garantiebedingungen:

Der Benutzer muss die Inbetriebnahme, regelmäßige Wartung und Störungsbehebung nur durch eine fachkundige Servicefirma vornehmen lassen. Dieser Garantieschein enthält die Bescheinigung über die Qualität und Vollständigkeit. Der Hersteller bestätigt, dass das Erzeugnis kontrolliert wurde und in seiner Ausführung den technischen Voraussetzungen sowie der Norm ČSN EN 303-5 entspricht. Für die Qualität, Funktion und Ausführung des Kessels garantieren wird für die Zeit von 24 Monaten ab Verkaufsdatum an den jeweiligen Verbraucher, jedoch maximal 30 Monate nach der Auslieferung aus dem Herstellerbetrieb, und zwar so, dass wir die nachweislich infolge des fehlerhaften Materials, der fehlerhaften Konstruktion oder der fehlerhaften Ausführung möglichst kurzfristig auf unsere Kosten beheben, unter der Bedingung, dass:

- der Kessel sich im normalen Betriebszustand gemäß der Bedienungsanleitung befindet
- der Kessel an einen Kaminkanal gemäß der Norm ČSN 73 4201:1989 angeschlossen ist
- der Kessel nicht gewaltsam mechanisch beschädigt wurde (man hat keinen unberechtigten Eingriff, außer der in der Bedienungsanleitung genehmigten Eingriffe, vorgenommen)
- der Kaminzug gemäß ČSN 303-5 dem in dieser Norm aufgeführten Wert entspricht (Abb. 2 S.26, je nach Kesseltyp)
- der Verbraucher bei der Geltendmachung der Garantieansprüche diesen Garantieschein, der ordnungsgemäß ausgefüllt ist, vorlegt
- die Anweisungen des Herstellers bezüglich der Verwendung der Druckausdehnungsgefäße eingehalten sind
- für den Fall, dass der Abnehmer den Verkauf des Produkts innerhalb der obigen gesetzlichen Garantiefrist nicht realisiert, haftet für die etwaigen Produktmängel der Abnehmer
- die mit der Abwicklung der Reklamation verbundenen Kosten dem Abnehmer in Rechnung gestellt werden
- die Isolierung unter der Zulegetür und die Schamotteplatte als Verbrauchsmaterial, dessen Beschädigung nicht reklamiert werden kann, gelten

Der Reklamationsmitteilung ist stets dieser Garantieschein beizulegen; ferner ist die genaue Anschrift sowie die Umstände, unter denen der Mangel aufgetreten ist, mitzuteilen. Über die Art und Weise der Reparaturabwicklung sowie den Reparaturort entscheidet man in unserem Betrieb.

TK, Datum: _____

Verkaufsdatum: _____

OPOP, spol. s r. o.

Zašovská 750

757 01 Valašské Meziříčí

Bankverbindung:

Komerční banka a.s., Ktonr.:1608851/0100

Steuernr.: 47674105, MwSt.-Nr.: CZ 47674105

Telefon: Vertrieb: 571 675 589, Sekretariat: 571 611 250, Produktion: 571.675.405

Beschaffung: 571 675 114, Finanzabteilung: 571.675.472

Fax. 571.611.225
