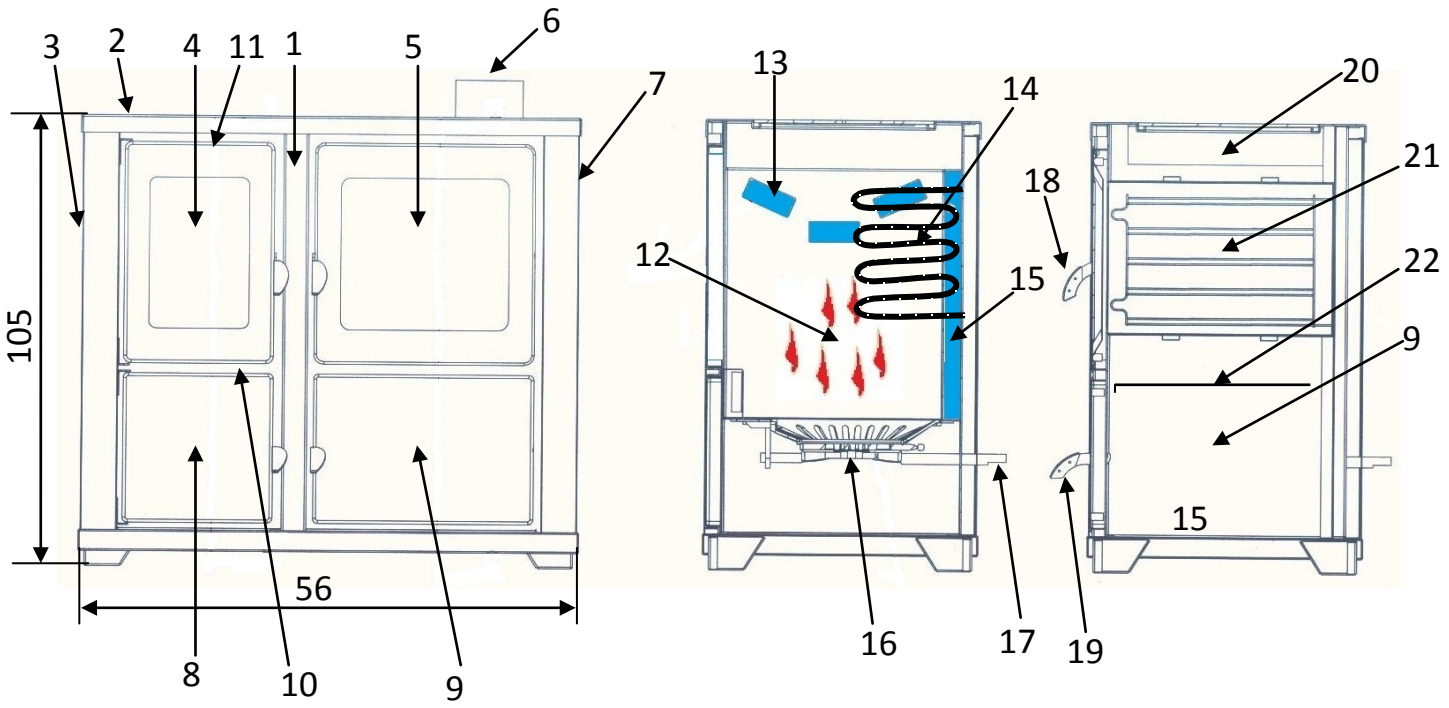
Geräteblatt

Kaminofen
Wasserführend

CE

Typgeprüft nach
DIN EN 13240
Bauart 1

T-22



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Ofenkörper	12	Feuerraum
2	Deckplatte	**13**	Wassertasche Feuerraum
3	Leistungsregler Automatik 0-3 Primärluft durch Rost	**14**	Sicherheitswärmetauscher
4	Glasscheibe Feuerraum (Keramik Glass)	**15**	Wassertasche Rückseite
5	Glasscheibe Backbereich (Temperiertes Glass)	**16**	Rost Aschenrüttler
6	Rauchrohranschluss	**17**	Griff Aschenrüttler
7	Seitenverkleidung (1mm)	**18**	Türgriffaufnahme
8	Ascheentleerung Aschekasten	**19**	Verschluss Reinigungsfach
9	Reinigungsfach (verriegelt)	**20**	Umlenkklappe
10	Glasspülungsschieber	**21**	Backblech 3x
11	Sekundärluftschieber	**22**	Rußentleerung (Reinigungsfach)

ACHTUNG!

Der Anschluss des Kaminofen T-25 an die Heizungsanlage sollte ausschließlich durch einen autorisierten Fachbetrieb erfolgen, so dass ein technisch einwandfreier Betrieb gewährleistet ist. Für die mängelfreie Montage ist die ausführende Firma, oder, bei Eigenmontage, der Nutzer verantwortlich.

Geeignete Brennstoffe

Zur Verbrennung in Ihrem Kaminofen sind folgende Brennstoffe zugelassen (siehe dazu auch Kapitel 5.1.):

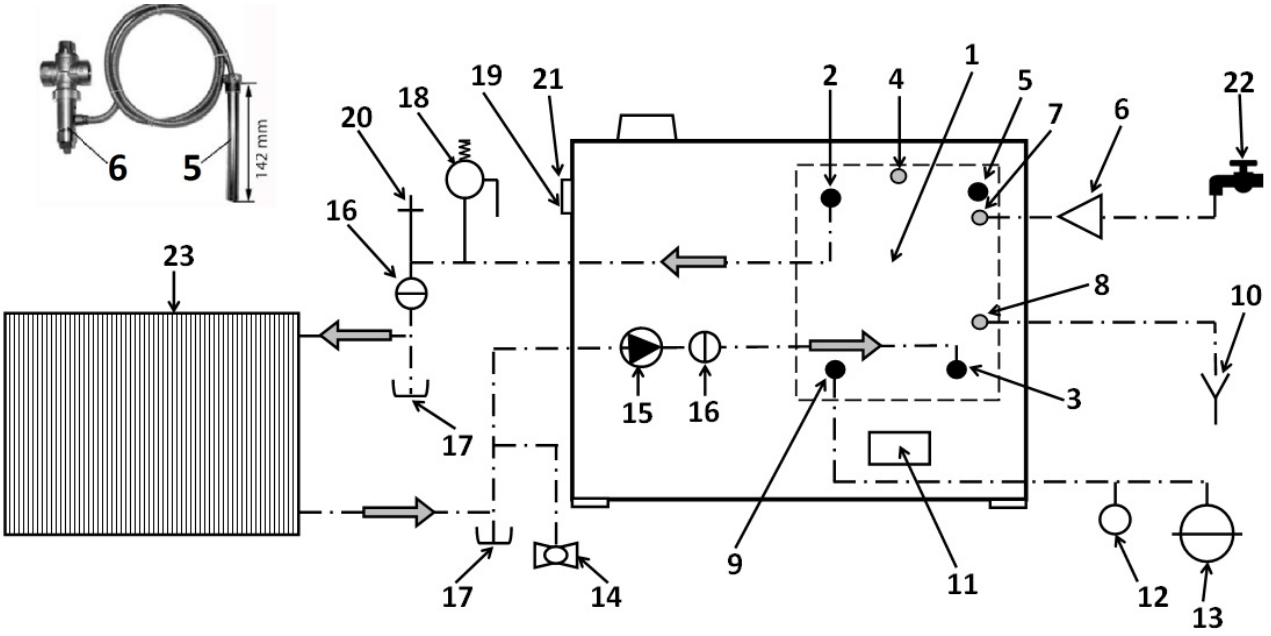
- ➲ trockenes, gut abgelagertes, naturbelassenes Holz,
- ➲ Holzbriketts nach DIN 51731;
- ➲ Braunkohlebriketts 6“ und 7“.

Brennstoffmengen, Einstellung der Verbrennungsluftregler, Betriebsweise:
siehe Kapitel 5.4, 5.5 und 5.6 in der Bedienungsanleitung sowie Tabelle unten.

Anheizen: (Feuerregler
Beim anheizen muss der Regler auf maximale Leistung (90°C) aufgedreht sein. Die Kette die mit dem Regler und der Lufteinzugsklappe (hinten) verbunden ist, öffnet sie weitgehend. Nach ca. 10-15 min. - wird der Brennstoff aufgeheizt sein – stellen Sie den Regler nach Ihren Wunschtemperatur ein, jedoch nicht unter 40°C, da ansonsten sich in den Kaminrohren Dunst aufsammelt, der zu einer Verstopfung dessen führt.

Brennstoffe	**maximale Brennstoffmenge**	**Leistungsregler (3) (Luftstrom durch Rost)**	**Sekundärluftregler (11)**	**Glasspülungsschieber (10)**
Scheitholz, Holzbriketts:	3 - 4 Scheite (ca. 3,5 - 4 kg) bzw. 2 Holzbrikett (4 kg)	10-15 Min. lang: auf max. (3) Danach gewünschte Stufe wählen	offen →	Offen →
Braunkohlebriketts:	4 - 5 Briketts ca.3,5 - 4 kg	10-15Min. lang: auf max. (3) danach gewünschte Stufe wählen	halb offen ↔	offen →

<u>ACHTUNG!</u>
Der Kaminofen darf niemals ohne Wasser und niemals ohne funktionsfähig installierte Kaltwasserversorgung (Zu- und Ablauf) der thermischen Ablaufsicherung sowie den dazugehörigen Sicherheits-armaturen betrieben werden.
Es besteht ansonsten Explosionsgefahr und führt zu irreparablen Schäden!



ACHTUNG!

Die aufgeführte Anschlussskizze ist ein Beispiel ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzt keine fachhandwerkliche Installation!

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Wärmetauscher	**13**	Ausdehnungsgefäß
2	Anschluss Vorlauf	**14**	Befüllung
3	Anschluss Rücklauf	**15**	Umwälzpumpe
4	Feuerungsregler G3/4‘‘	**16**	Kugelhahn
5	Anschluss Fühler (142 mm)	**17**	Entleerung
6	Thermische Ablaufsicherung	**18**	Sicherheitsventil
7	Vorlauf Sicherheits-Wärmetauscher G3/4‘‘	**19**	Thermostat (eingebaut)
8	Rücklauf Sicherheits-Wärmetauscher G3/4‘‘	**20**	Entlüftung
9	Anschluss Druckelemente	**21**	Steuerung Umwälzpumpe (40°C)
10	Ablauf Abwasser	**22**	Wasserhahn (immer offen!)
11	Primärluftzufuhr (Feuerungsregler)	**23**	Heizkörper
12	Manometer		

Technische Daten:		**T-22**		
Breite	100 cm	Abgastemperatur am Stutzen des Wärmeerzeugers		
Höhe	90 cm	Mindestförderdruck		
Tiefe ohne Griffe	56 cm	Mindestförderdruck bei 0,8-facher Nennwärmeleistung		
Gewicht	190 kg	Abgasmassenstrom		
Rohrstutzen	130 mm	**Brennstoff**	**Holz**	**Braunkohlebrikett**
Nennwärmeleistung		CO2 mg/Nm³		
Wärmeleistungsbereich		Wirkungsgrad %		
Wärmeleistung/ WT		Max. Zulässige Vorlauftemperatur		
Wasserinhalt	37 l	Prüf.-Nr.: 2289 EN 13240:2005 89/106/EEC		
max. Betriebsdruck	2 bar	EN 12815:2001/AC:2006 99/471/EC		

Datenblatt

Model T-22

Gewicht	**176 kg**
Maße (h x b x t)	**1040 x 560 x 560 mm**
Mindestförderdruck	**12 p (Pa)**
Abgasmassenstrom	**14,61 m (g/s)**
Wasserinhalt	**37 Lt**
mittlere Abgastemperatur im Stutzen	**278 t (°C)**

Teba