

Holzvergaserkessel, für Heizung



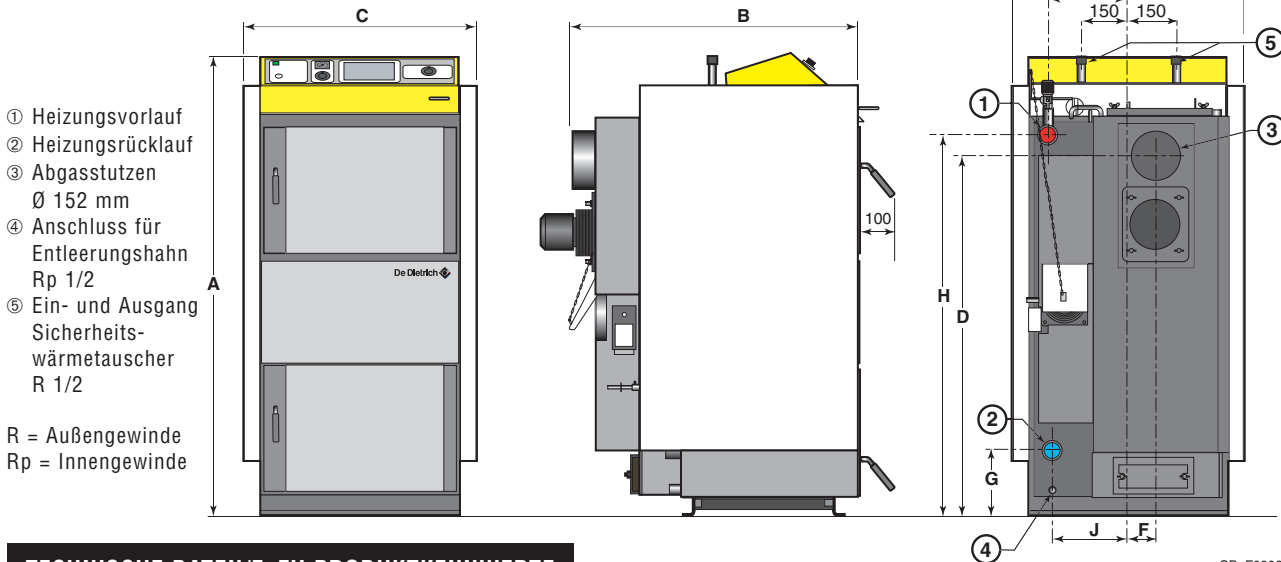
- **Produkt-Ident-Nummer :**  
beantragt
- **Betriebsbedingungen :**
  - Min./Max. Betriebstemp. : 70/90°C
  - Min. Rücklauftemperatur : 55°C
  - zul. Betriebsüberdruck : 3 bar
- **Brennstoff :**  
Laubholz (Eiche, Buche, Weißbuche)  
trocken mind. 2 Jahre gelagert.  
Naturbelassenes Stückholz in Form  
von Scheitholz bis Ø 150 mm, darüber  
gespalten, Länge siehe Tabelle

- Handbeschickter Scheitholz-Stahlheizkessel nach EN 303-5.
- Holzvergaser-Prinzip mit unterem Abbrand und separater Primär –und Sekundärluftführung
- Großer, mit Keramik ausgekleideter Füllraum für hohe Verbrennungstemperaturen, hohe Wirkungsgrade, Langlebigkeit des Kessels und lange Brenndauer
- Wirbelbrennkammer mit Keramikauskleidung, Vorwärmkanälen und Sekundärluft-Einströmdüsen zum vollständigen Abbrand.
- Groß angelegte Wärmetauscherflächen mit integrierter Kühlschleife am Abgasausgang für niedrige Abgas-temperaturen und hohe Energieausnutzung
- Ausgereifte Verbrennungstechnik dank Kessel- und –Rauchgasthermostat, Vorwärmung der Primär- und Sekundärluft
- Integrierte Kessel-Steuerung mit thermostatgesteuertem Saugzuggebläse, Zugregler, Anheizsystem
- Kann mit einer witterungsgeführten SV-Matic- Regelung für bis zu 3 Heizkreise ausgerüstet werden
- Einfache Reinigung durch leichten Zugang an Füll- und Feuerraum.
- Eingebauter Sicherheitswärmetauscher nach EN 12828 zum Anschluss einer thermischen Ablaufsicherung (Zubehör)
- In Kombination mit einem De Dietrich Kombispeicher Quadro, Quadrodens, bzw. mit einem Pufferspeicher PS sind die Kessel förderfähig
- Bestens geeignet für die Heizung von Ein- und Zweifamilienhäusern sowie in Zusammenhang mit einer modernen Solaranlage, für die Trinkwasserbereitung.

Lieferumfang : 1 Kofli

	CBI	A	B	C	D	E	F	G	H	J	① ②
<b>18</b>	1120	770	590	872	220	65	200	930	190	Rp 1 1/2	
<b>20</b>	1200	830	680	946	255	75	200	1000	240	Rp 1 1/2	
<b>25</b>	1350	830	680	1092	255	75	180	1000	240	Rp 1 1/2	
<b>30</b>	1200	1030	680	946	255	75	180	1000	240	Rp 1 1/2	
<b>40</b>	1350	1120	680	1092	255	75	180	1000	240	Rp 2	

Abmessungen (mm)



TECHNISCHE DATEN/EnEV-PRODUKTKENNWERTE

Typ	CBI	18	20	25	30	40
Leistung Holz	kW	20	23	25	31	40
Wirkungsgrad	%	> 88	> 88	> 88	> 88	> 88
Verbrennungsraum	Liter	66	87	130	140	170
Maximale Brennholzlänge	mm	330	330	530	530	530
Brenndauer bei maximaler Leistung	h	2	2	3	2	3
Pufferspeichervolumen	Liter	1000	1000	1000	1500	2000
Notwendiger Förderdruck	mbar	0,16	0,2	0,25	0,25	0,25
Abgastemperatur bei Nennleistung	°C	208	210	225	225	245
Kesselwasserinhalt	Liter	45	73	80	105	112
Leergewicht	kg	293	350	408	345	453

	CBI	18	20	25	30	40
Bestell-Nr.		100004773	100004774	100004775	100004776	100004777
<b>PREISE RG 2</b>	€	<b>2 850,00</b>	<b>3 390,00</b>	<b>3 950,00</b>	<b>4 380,00</b>	<b>4 730,00</b>

Zubehör siehe Seite 103