



# Heizkessel

Ecoflex, Powerflex, Megaflex, Maxiflex

Gas-Brennwert-Heizkessel. Leistung von 168 bis 2200 kW.



Weitere Informationen, Downloads  
und Videos finden Sie auf unserer  
Webseite, unter Heizkessel



### Der Brennwertkessel von Mark

Der MARK ECOFLEX ist ein sehr kompakter und sparsamer Brennwertkessel und in 4 verschiedenen Modellen erhältlich:

- ECOFLEX (Kapazitäten: 168 kW, 210 kW, 252 kW und 294 kW)
- POWERFLEX (Kapazitäten: 340 kW bis 600 kW)
- MEGAFLEX (Kapazitäten: 850 kW und 1020 kW)
- MAXIFLEX (Kapazitäten: 2200 kW)

Die Heizkessel von Mark können zum Beheizen von Büros, Werkstätten, Lagerräumen, Apartmentkomplexen, Arbeitsplätzen, Vertriebszentren und Ausstellungsräumen genutzt werden.

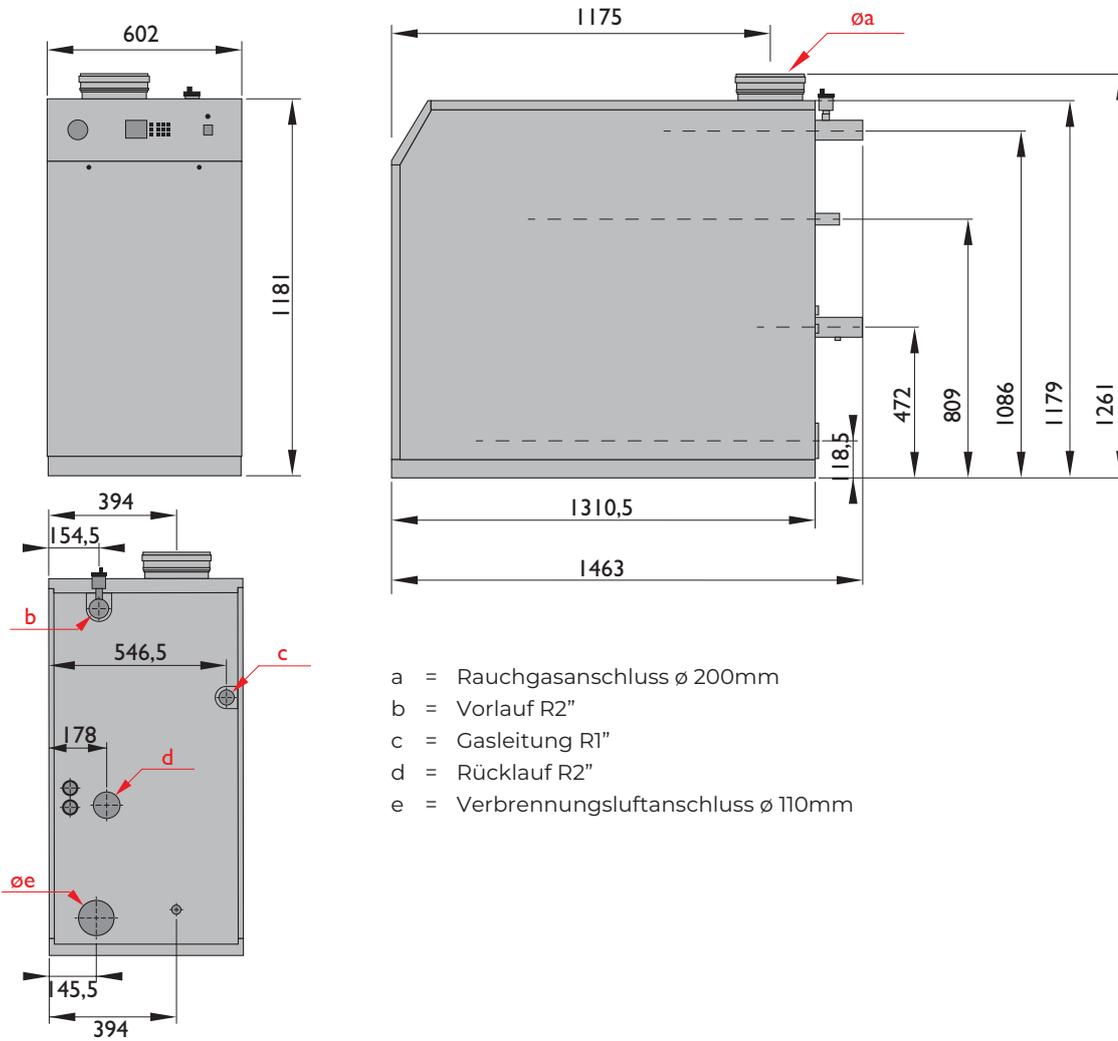
Durch den zusätzlichen Einsatz von wassergeführten Komponenten wie dem TANNER MDA und INFRA AQUA ECO, in Kombination mit der ECOFLEX, bietet Mark eine Komplettlösung an.

#### Produkteigenschaften

- wettbewerbsfähige Preisgestaltung
- bewährte und innovative Technik
- Alu-Guss-Wärmetauscher
- Robust
- Geräuscharm
- umfassendes Diagnose-System
- geringer Wartungsaufwand
- große Serviceintervalle
- integrierte Pumpensteuerung
- raumluftunabhängige Ausführung erhältlich
- Kaskadenregelung bereits in der Steuerung integriert
- Außentemperatur geführte Regelung
- Regelung:
  - An/Aus-Thermostat
  - OpenTherm
  - GLT 0-10V
- Zwei Jahre Produktgarantie



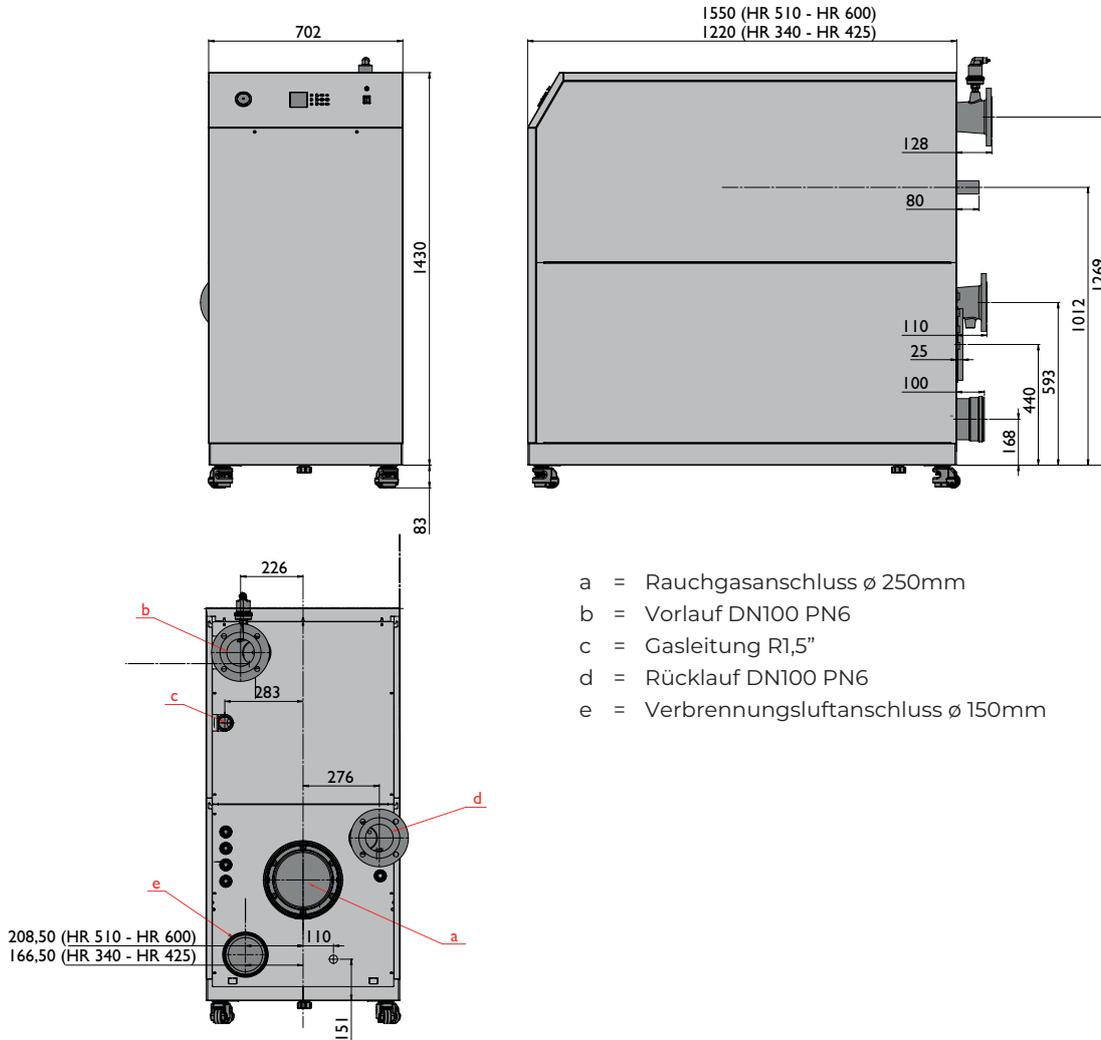
## Abmessungen ECOFLEX



## Technische Informationen ECOFLEX

ECOFLEX		HR 168	HR 210	HR 252	HR 294
Nennwärmeleistung 80/60 °C	kW	163,6	204,5	245,4	282,5
Wirkungsgrad	%	107,5	107,5	107,5	107,5
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6
Gewicht	kg	193	210	227	244
Einspeisung		230V 1F ~50 Hz			

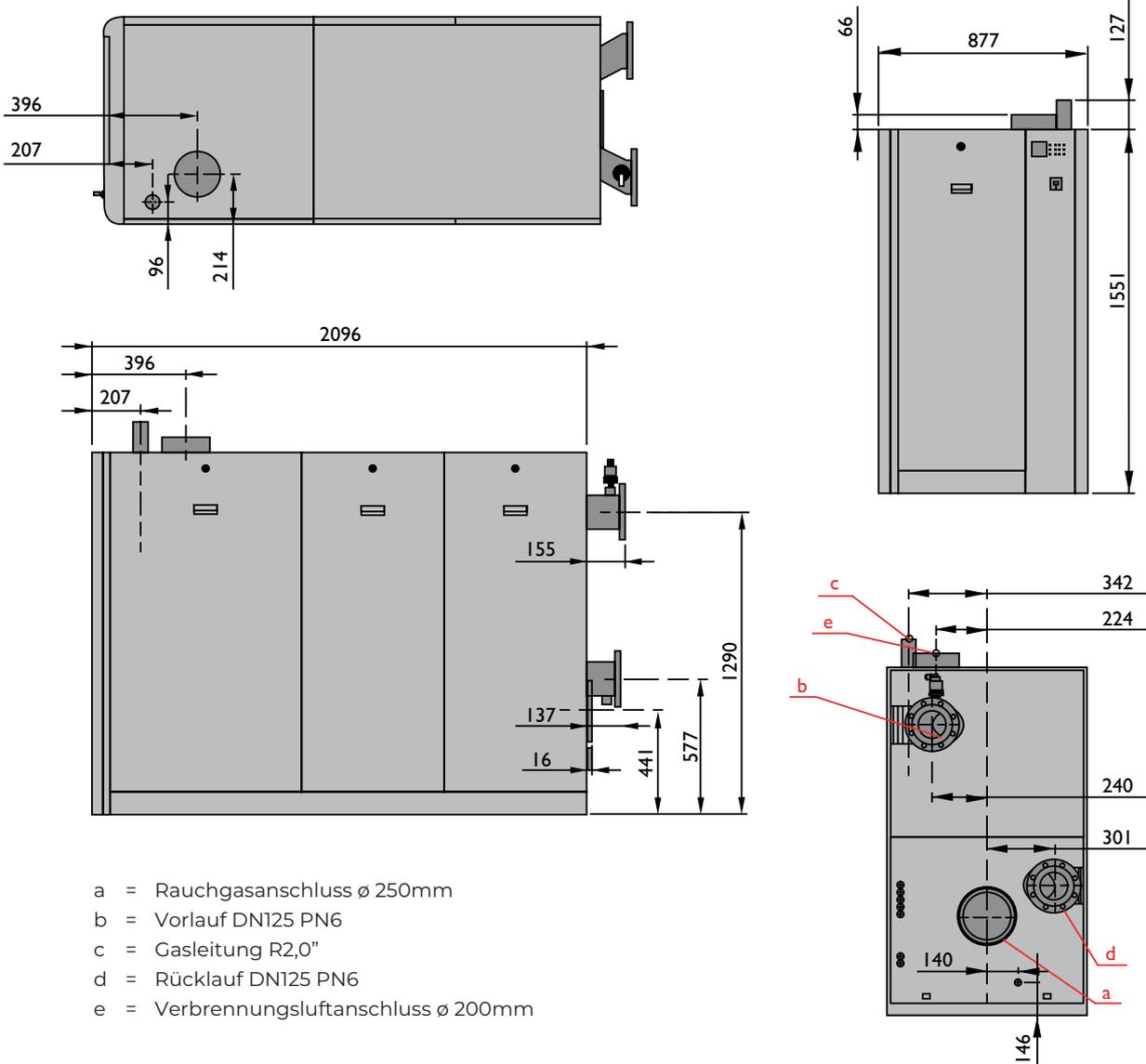
## Abmessungen Powerflex



## Technische Informationen Powerflex

POWERFLEX		HR 340	HR 425	HR 510	HR 600
Nennwärmeleistung 80/60°	kW	331	413,1	495,7	578,3
Wirkungsgrad	%	108,1	108,1	108,1	108,1
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6
Gewicht	kg	330	365	429	464
Einspeisung	230V 1F ~50 Hz				

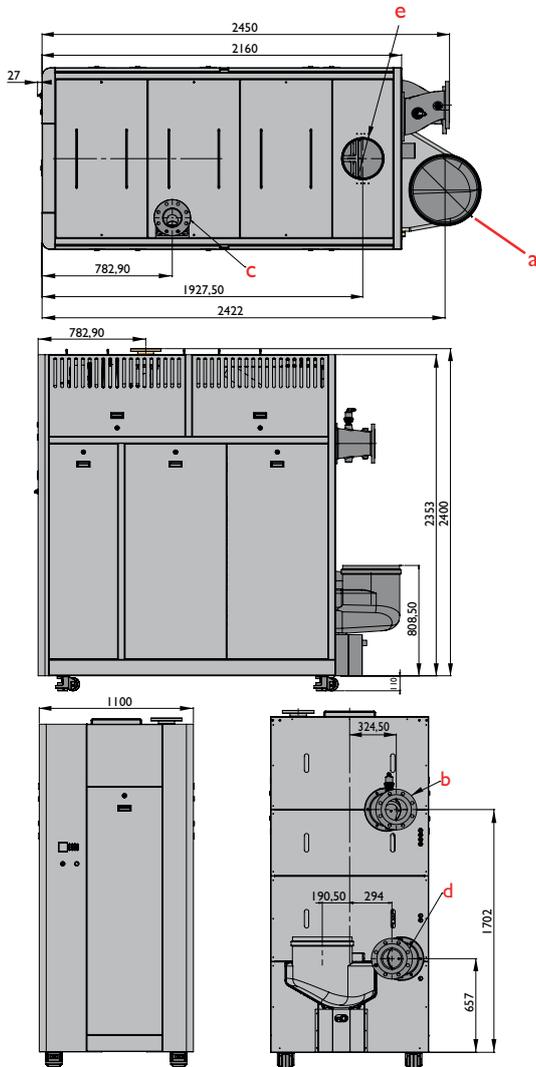
## Abmessungen Megaflex



## Technische Informationen Megaflex

MEGAFLEX		HR 850	HR 1020
Nennwärmeleistung 80/60°	kW	828,8	994,5
Wirkungsgrad	%	108,3	108,3
Betriebsdruck	bar	6	6
Gewicht	kg	625	700
Einspeisung		400V~3N/10	

## Abmessungen Maxiflex



- a = Rauchgasanschluss  $\varnothing$  400 mm
- b = Vorlauf DN150 PN10
- c = Gasleitung R2,0"
- d = Rücklauf DN150 PN10
- e = Verbrennungsluftanschluss  $\varnothing$  250 mm

## Technische Informationen Maxiflex

MAXIFLEX		HR 2200
Nennwärmeleistung 80/60°	kW	2156
Wirkungsgrad	%	107,9
Betriebsdruck	bar	6
Gewicht	kg	1740
Einspeisung		230V 1F ~50 Hz

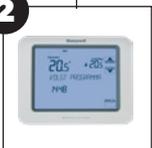
## Temperaturregelungen



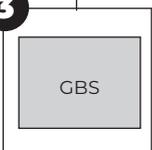
**1**



**2**



**3**



### Regelungsmöglichkeiten

Brennwertkessel + **1**

Brennwertkessel + **2**

Brennwertkessel + **3**

Beschreibung und Bestellnummer der entsprechenden Artikel finden Sie im Kapitel Temperaturregelungen.