

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: CE-2456-CM-1031

Prüfgegenstand Product tested	Brennwertkessel für flüssige oder gasförmige Brennstoffe Condensing boiler fired with liquid or gaseous fuels	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Enertech GmbH Adjutantenkamp 18 58675 Hemer Deutschland
Typbezeichnung Type designation	GK 20 GK 30 GK 50 GK 70 GK 100 GK 250		
Prüfgrundlagen Codes and standards	DIN EN 303-1:2003-12 (in extracts) DIN EN 303-2:2003-12 DIN EN 303-3:2010-10	DIN EN 304:2004-01 DIN EN 15034:2007-01	

Die Anforderungen der Wirkungsgradrichtlinie 92/42/EWG für Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe werden erfüllt.

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. K 0566 2011 B 10 vom 05.08.2011 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 0566 2011 B 10 dated 2011-08-05.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Köln, 2017-12-06

Notified Body for BED, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

Produkt-ID-Nummer: <i>Product-ID-Number</i>	CE-2456-CM-1031
---	------------------------

Technical data:

Type	Heat output [kW]	Fuel *)	Nominal power 100%		Partial load 30%	
			Pair of temperature 80°C/60°C			
			required	achieved	required	achieved
GK 20	15,0 – 21,0	P	92,3	99,1	98,3	102,5
GK 30	22,0 – 32,0		92,5	99,3	98,5	102,6
GK 50	33,0 – 49,0		92,6	99,3	98,7	102,6
GK 70	50,0 – 70,0		92,8	99,3	98,8	102,7
GK 100	71,0 – 120,0		93,1	99,6	99,1	102,9
GK 250	150,0 – 250,0		93,4	99,0	99,4	105,7

*) Fuel: P = oil / G = gas