

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: CE-2456-CP-1010

Prüfgegenstand Product tested	Heizkessel, Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Enertech GmbH Adjutantenkamp 18 58675 Hemer Deutschland
Typbezeichnung Type designation	FCU 17 FCU 25 FCU 30 FCU 21-M FCU 30-M		
Prüfgrundlagen Codes and standards	DIN EN 304:2004-01 DIN EN 303-1:2003-12 DIN EN 303-2:2003-12	DIN EN 15034:2007-01 DIN EN 15035:2007-05	

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 0957 2013 B 05 vom 13.01.2014 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 0957 2013 B 05 dated 2014-01-13.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Köln, 2016-12-31

Notified Body for BED, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

Produkt-ID-Nummer:*Product-ID-Number***CE-0035 CP 101**

Bei Vorliegen eines Systems zur Kennzeichnung der Energieeffizienz nach Artikel 6, dürfen die Kessel mit folgenden Energieeffizienzzeichen gekennzeichnet werden:

Technische Daten*technical data*

Typbezeichnung <i>type</i>	Nennwärmeleistungsbereich in kW	Brennstoffe *	Energieeffizienz	Prüfbericht Nr.
FCU17	7,3-17,5	P	★★★★	K9572013T1 K9572013T2 K9572013T3 K9572013T4 K9572013B5 K9572016E6
FCU25	14,0-25,1	P	★★★★	
FCU30	17,5-30,9	P	★★★★	
FCU21-M	7,3-22,2	P	★★★★	
FCU30-M	14,0-30,9	P	★★★★	

*) P = Öl

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Der Heizkessel (UNIT) ist gemeinsam mit der in diesem Zertifikat aufgeführten Abgasanlage als Systemeinheit nach der EG-Wirkungsgradrichtlinie zertifiziert.

Feuerstätte-Typ: B₂₃, C_{13x}, C_{33X}, C_{53x}, C_{63x}, C_{83x}, C_{93x}

Weiterhin entspricht der Heizkessel der Wirkungsgrad-Stufe I der DIN EN 15034:2007

Heizkessel – Öl-Brennwertkessel nach den dort vorgegebenen Prüfkriterien.

Die Ölbrennwertkessel sind so beschaffen, dass sowohl im Betriebs- als auch im Störfall keine höheren Abgastemperaturen als 120°C auftreten können.