

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: CE-2456-CN-0106**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Brennwertkessel für flüssige oder gasförmige Brennstoffe Condensing boiler fired with liquid or gaseous fuels	<b>Zertifikats- inhaber Certificate holder</b>	ELCO GmbH Hohenzollernstr. 31 72379 Hechingen Deutschland
<b>Typbezeichnung Type designation</b>	Straton L 47 Straton L 66 Straton L 85 Straton L 108		
<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	DIN EN 303-1:2003-12 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 0766 2013 B 02 vom 23.07.2012 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 0766 2013 B 02 dated 2012-07-23.

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, 2018-03-13

Notified Body for BED, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

<b>Produkt-ID-Nummer:</b> <i>Product-ID-Number</i>	<b>CE-2456-CN-0106</b>
---	------------------------

**Technical data:**

Type	Heat output [kW]	Fuel *)	Nominal power 100%		Partial load 30%	
			Pair of temperature 80°C/60°C			
			required	achieved	required	achieved
<b>Straton L 47</b>	47,3 – 50,0	P	92,7	97,3	100,7	104,0
<b>Straton L 66</b>	66,2 – 70,0		92,8	97,2	100,8	104,0
<b>Straton L 85</b>	85,1 – 90,0		92,9	97,2	100,9	104,0
<b>Straton L 108</b>	108,7 – 115,0		93,0	97,2	101,0	103,5

\*) *Fuel:* P = oil / G = gas