



**Konformitätserklärung  
Declaration of Conformity**

für Druckgeräte gemäß der  
Richtlinie 2014/68/EU  
des Europäischen Parlaments und des Rates  
vom 15. Mai 2014  
(Druckgeräterichtlinie - DGRL)  
über die Konstruktion, Fertigung, Prüfung für

of pressure equipment according to  
Directive 2014/68/EU  
of the European Parliament and the Council  
of 15 May 2014  
(Pressure Equipment Directive - PED)  
in design, manufacturing, product verification for

**Gelötete Plattenwärmeübertrager  
Braze Plate Heat Exchangers**

**Angaben zum Behälter / Design data of vessel**

Reihe / series GBH ...-... ; GCH ...-... (siehe Typenschild / see name plate)  
 Normen, Regelwerk / Standards Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) / Directive 2014/68/EU (PED)  
 DIN EN 13445-3 Unbefeuerte Druckbehälter / Unfired Pressure Vessels  
 Druckgerätegruppe gemäß DGRL, Artikel 4 / Pressure equipment group according to PED, article 4 (1)  
 Fluidgruppe (FG) gemäß DGRL, Artikel 9 / Fluid group (FG) according to PED, article 9 Gruppe/group 1  
 Kategorien der Druckgeräte nach Anhang II Categories of pressure equipment referring to annexure II I; II; III; IV

**Angaben der Betriebsgrenzen / Data of working limits** (siehe Typenschild / see name plate)

Modell / model ...	Seite 1 / side 1:	Seite 2 / side 2:
GBH ... 100 ... ; GBH ... 200 ... ; GBH ... 220 ... ; GBH ... 240 ... ; GBH ... 300 ... ; GBH ... 400 ... ; GBH ... 500 ... ; GBH ... 505 ... ; GCH ... 505 ... ; GBH ... 600 ... ; GBH ... 700 ... ; GBH ... 800 ... ; GBH ... 900 ... ; GBH ... 1000 ...	TS = -196 ... 150 °C (200 °C) PS = -1 ... 45 bar (40 bar)	TS = -196 ... 150 °C (200 °C) PS = -1 ... 45 bar (40 bar)

Name of base model as mentioned above consists of letters and numerals to describe model series and model size. The complete name of a heat exchanger contains additional letters and numerals describing plate pattern, plate partition, number of plates, particular function or special features – for instance AE, H, L, M. All the variants of a base model are covered if their specific maximum working temperatures and maximum working pressures are not higher than the working limits of the base model.

**Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang II  
Conformity assessment procedure in accordance to Annexure II**

Benannte Stelle gemäß DGRL, Artikel 24  
 Notified Body in accordance to PED, article 24

CE-Kennzeichnung der Druckgeräte  
 CE sign on pressure equipment

**CE - 0090**

Module B (Baumuster) + D  
 Modules B (production type) + D  
 TÜV Thüringen e.V.  
 Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, Germany  
**Registriernummer der Benannten Stelle** 0090  
**Notification number of Notified Body**

**Zertifikate / certificates**

Modul D / Module D: 0090 151 0002  
 Modul B (Baumuster) / Module B (production type): 0662 / 0428 / 17; 0662 / 0429 / 17

Der Hersteller erklärt hiermit, daß Konstruktion, Herstellung und Prüfung der vorgenannten Druckbehälter den Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) entsprechen.

The manufacturer herewith declares that design, production and product verification of pressure vessels mentioned above is in conformity with Directive 2014/68/EU (PED).

**Kelvion Braze PHE GmbH  
 Remsaer Str. 2 a  
 04603 Nobitz, Germany**

i.A. Uwe GOTTSCHALK  
 Quality Manager