

Kelvion

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

für Druckgeräte gemäß der
Richtlinie 2014/68/EU
des Europäischen Parlaments und des Rates
vom 15. Mai 2014
(Druckgeräte-Richtlinie - 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 ... 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

Module B (Baumuster) + D
 Modules B (production type) + D

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

TÜV Thüringen e.V.
 Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, Germany

CE-Kennzeichnung der Druckgeräte / CE sign on pressure equipment

CE - 0090

Registriernummer der Benannten Stelle / Notification number of Notified Body 0090

Zertifikate / certificates

Modul D / Module D:

0090 151 0002

Modul B (Baumuster) / Module B (production type):

0662 / 1592 / 14

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