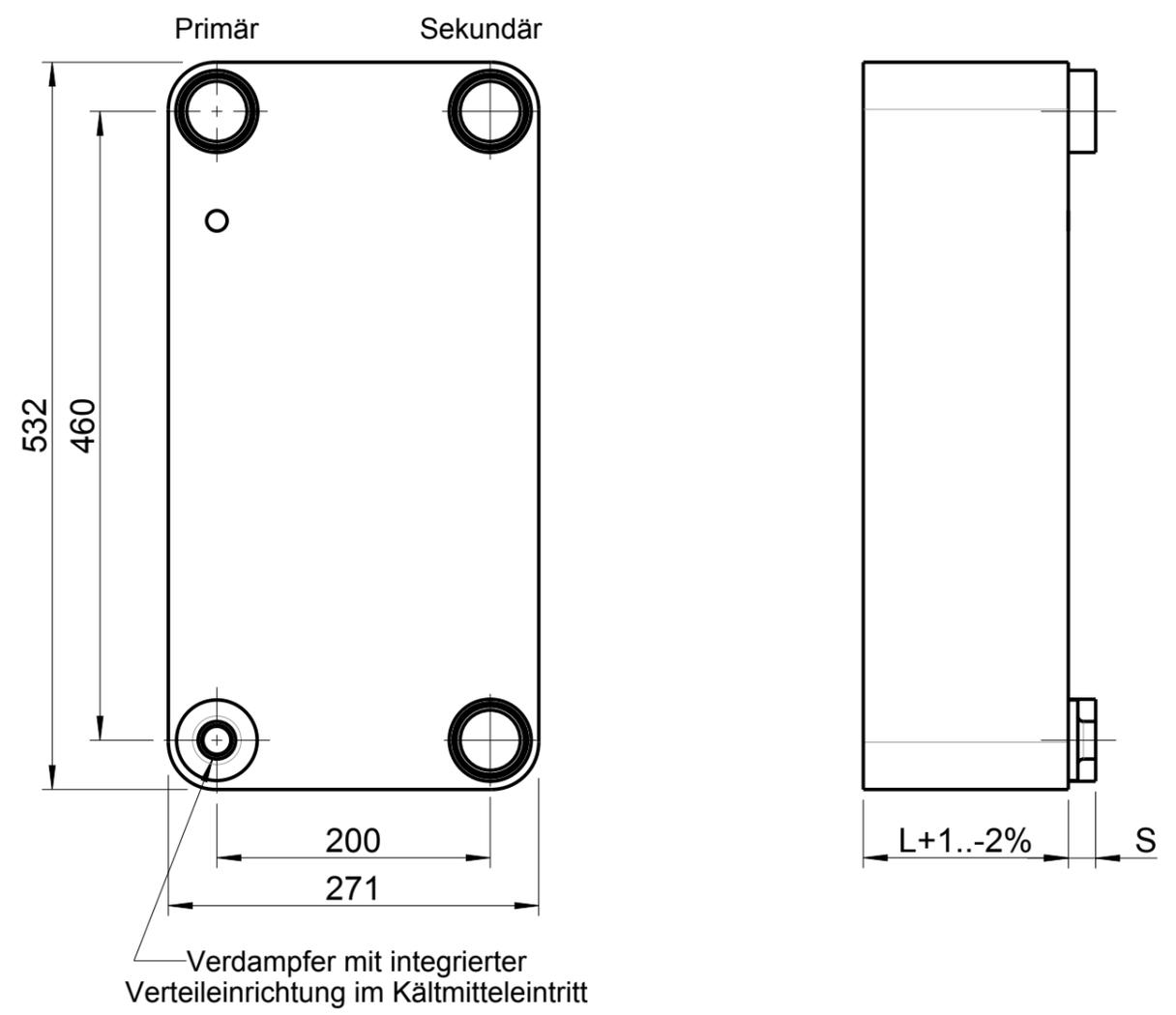
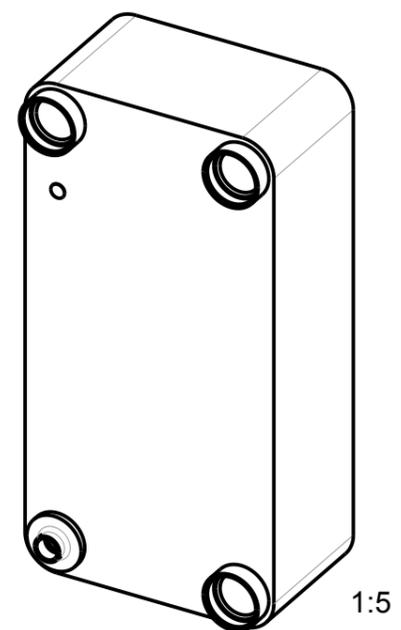


Der Hersteller bestätigt, dass Konstruktion, Herstellung und Prüfung des Druckbehälters die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU erfüllen. Technische Änderungen vorbehalten.

1	2	3	4	5	6	7	8		
Kelvion - PHE	Einsatzgrenzen*		Zulassungen**	L-Maß***	Max. Plattenanzahl (N)	Material	Leergewicht (kg)	Fläche (m²)	
Modelle	Temperatur	Druck				Platten	Lot		
<input type="checkbox"/> GBS700M-AE-...	-196..+200 °C	31 bar	DGRL (PED), ASME BPVC VIII-1 UL	L=10.9+2.29xN	150	1.4404	Kupfer	7.05+0.470xN	0.135x(N-2)

A *Achtung: Anschlüsse können Einsatzgrenzen reduzieren!
 **weitere auf Anfrage!
 ***gültig für 4 Anschlüsse Front, andere Stutzenanordnungen ziehen möglicherweise andere Werte nach sich.



Standardanschlüsse					
SKB	Größe	Länge	Primär (Kältemittel)		Sekundär (Sole)
			Austritt	Eintritt	
Vorschweißflansch PN40 - DIN2635					
TM	DN40	S=95.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
LM	DN50	S=100.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
Außengewinde					
GZ	G1 1/2	S=20.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
G	G2	S=20.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
GL	G2	S=40.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
GLZ	G2	S=30.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
GAZL	G2 1/2	S=40.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
Lötanschlüsse					
H	7/8" (Ø 22.35mm)	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	Ø 28.35mm	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IA	1 1/8" (Ø 28.7mm)	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	1 3/8" (Ø 35.1mm)	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LZA	1 5/8" (Ø 41.6mm)	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
LZ	Ø 42.1mm	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
L	2 1/8" (Ø 54.0mm)	S=20.0mm	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Zusätzl Innengewindeanschlüsse auf der Endplatte					
OZ	G1/2	S=20.0mm	-	-	<input type="checkbox"/>
Weitere Anschlussarten auf Anfrage!					

Dateiname des Zeichnungsobjektes: GBS700M-AE-0812			Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung: GBS700M-AE-0812																										
Kelvion Brazed PHE GmbH Remsaer Straße 2a D-04603 Nobitz-Wilchwitz Tel.: 03447-5539-0 Fax: 03447-5539-30			Alle untolerierten Maße unterliegen den vorgegebenen Toleranzwerten des Dokuments "Technical Dimension" der Kelvion Brazed PHE GmbH.		Maßstab: 1:5																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(d) Standardanschl. geänd.</td> <td>30.03.22</td> <td>Sander</td> </tr> <tr> <td>(c) P. Eint. L,LZ,LZA entf.</td> <td>05.06.20</td> <td>Regen.</td> </tr> <tr> <td>(c) Zulassung UL erg.</td> <td>05.06.20</td> <td>Regen.</td> </tr> <tr> <td>(b) 9,6+0,54->7,05+047</td> <td>21.10.19</td> <td>Regen.</td> </tr> <tr> <td>(b) Hinweis Anschlüsse</td> <td>21.10.19</td> <td>Regen.</td> </tr> <tr> <td>(a) Hinweis Toleranz</td> <td>25.01.19</td> <td>Sacher</td> </tr> <tr> <td>(a) 11,0+2,25->10,9+2,29</td> <td>25.01.19</td> <td>Sacher</td> </tr> </tbody> </table>				Datum	Name	(d) Standardanschl. geänd.	30.03.22	Sander	(c) P. Eint. L,LZ,LZA entf.	05.06.20	Regen.	(c) Zulassung UL erg.	05.06.20	Regen.	(b) 9,6+0,54->7,05+047	21.10.19	Regen.	(b) Hinweis Anschlüsse	21.10.19	Regen.	(a) Hinweis Toleranz	25.01.19	Sacher	(a) 11,0+2,25->10,9+2,29	25.01.19	Sacher			Benennung: Plattenwärmeübertrager GBS700M-AE	
	Datum	Name																												
(d) Standardanschl. geänd.	30.03.22	Sander																												
(c) P. Eint. L,LZ,LZA entf.	05.06.20	Regen.																												
(c) Zulassung UL erg.	05.06.20	Regen.																												
(b) 9,6+0,54->7,05+047	21.10.19	Regen.																												
(b) Hinweis Anschlüsse	21.10.19	Regen.																												
(a) Hinweis Toleranz	25.01.19	Sacher																												
(a) 11,0+2,25->10,9+2,29	25.01.19	Sacher																												
Zeichnungsnummer: GBS700M-AE-1910_DE					Blatt 1 2 Bl.																									
Rev	Änderung	Datum	Name																											