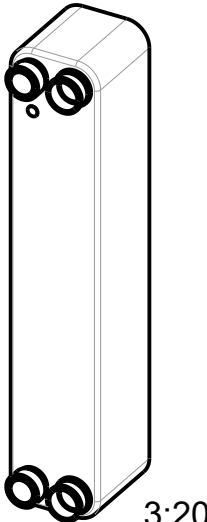
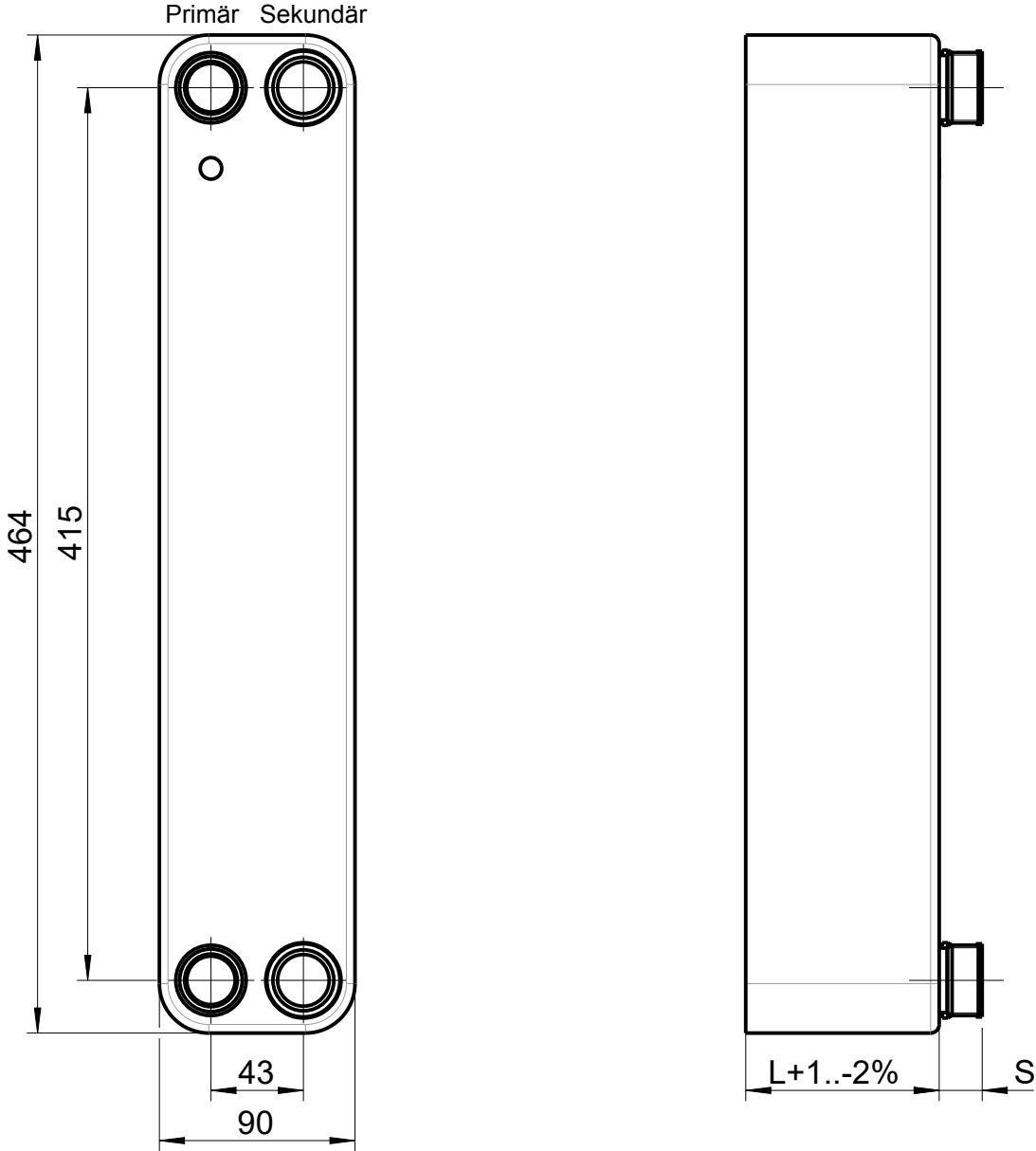


Der Hersteller bestätigt, dass Konstruktion, Herstellung und Prüfung des Druckbehälters die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU erfüllen. Technische Änderungen vorbehalten.

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																				
Kelvion-PHE		Einsatzgrenzen*		Zulassungen**		L-Maß***		Max. Plattenanzahl (N)		Material		Leer gewicht (kg)		Fläche (m²)																																																																																																																				
	Modelle	Temperatur	Druck							Platten	Lot																																																																																																																							
☐	GVH240H-...	-196..+200 °C	25 bar	DGRL (PED) ASME BPVC VIII-1		L=12,2+2,24xN	50	1.4404	VacInox	1,65+0,130xN	0,044x(N-2)																																																																																																																							
☐	GVH240H-...UL		20 bar	UL																																																																																																																														
A *Achtung: Anschlüsse können die Einsatzgrenzen reduzieren! **weitere auf Anfrage ***gültig für 4 Anschlüsse Front, andere Stutzenanordnungen ziehen möglicherweise andere Werte nach sich.																																																																																																																																		
 3:20  Primär Sekundär 464 415 43 90 L+1..-2% S																																																																																																																																		
<table><tr><td colspan="5">Standardanschlüsse</td></tr><tr><td>SKB</td><td>Größe</td><td>Länge</td><td>Primär</td><td>Sekundär</td></tr><tr><td colspan="5">Außengewinde</td></tr><tr><td>B</td><td>G1/2</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>C</td><td>G3/4</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>E</td><td>G1</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td colspan="5">Innengewinde</td></tr><tr><td>OZ</td><td>G1/2</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>P</td><td>G3/4</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td colspan="5">Lötanschlüsse</td></tr><tr><td>NO</td><td>3/8" (Ø 9,9mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>TZ</td><td>Ø 10,3mm</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>M</td><td>1/2" (Ø 13,0mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>TX</td><td>Ø 15,3mm</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>O</td><td>5/8" (Ø 16,3mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>TU</td><td>Ø 18,3mm</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>N</td><td>3/4" (Ø 19,5mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>H</td><td>7/8" (Ø 22,35mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>I</td><td>Ø 28,35mm</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>IA</td><td>1 1/8" (Ø 28,7mm)</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td colspan="5">Zusätzl. Innengewindeanschlüsse auf der Endplatte</td></tr><tr><td>OZ</td><td>G1/2</td><td>S=20,0mm</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td colspan="5">Weitere Anschlussarten auf Anfrage!</td></tr></table>																Standardanschlüsse					SKB	Größe	Länge	Primär	Sekundär	Außengewinde					B	G1/2	S=20,0mm	☐	☐	C	G3/4	S=20,0mm	☐	☐	E	G1	S=20,0mm	☐	☐	Innengewinde					OZ	G1/2	S=20,0mm	☐	☐	P	G3/4	S=20,0mm	☐	☐	Lötanschlüsse					NO	3/8" (Ø 9,9mm)	S=20,0mm	☐	☐	TZ	Ø 10,3mm	S=20,0mm	☐	☐	M	1/2" (Ø 13,0mm)	S=20,0mm	☐	☐	TX	Ø 15,3mm	S=20,0mm	☐	☐	O	5/8" (Ø 16,3mm)	S=20,0mm	☐	☐	TU	Ø 18,3mm	S=20,0mm	☐	☐	N	3/4" (Ø 19,5mm)	S=20,0mm	☐	☐	H	7/8" (Ø 22,35mm)	S=20,0mm	☐	☐	I	Ø 28,35mm	S=20,0mm	☐	☐	IA	1 1/8" (Ø 28,7mm)	S=20,0mm	☐	☐	Zusätzl. Innengewindeanschlüsse auf der Endplatte					OZ	G1/2	S=20,0mm	☐	☐	Weitere Anschlussarten auf Anfrage!				
Standardanschlüsse																																																																																																																																		
SKB	Größe	Länge	Primär	Sekundär																																																																																																																														
Außengewinde																																																																																																																																		
B	G1/2	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
C	G3/4	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
E	G1	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
Innengewinde																																																																																																																																		
OZ	G1/2	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
P	G3/4	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
Lötanschlüsse																																																																																																																																		
NO	3/8" (Ø 9,9mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
TZ	Ø 10,3mm	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
M	1/2" (Ø 13,0mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
TX	Ø 15,3mm	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
O	5/8" (Ø 16,3mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
TU	Ø 18,3mm	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
N	3/4" (Ø 19,5mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
H	7/8" (Ø 22,35mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
I	Ø 28,35mm	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
IA	1 1/8" (Ø 28,7mm)	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
Zusätzl. Innengewindeanschlüsse auf der Endplatte																																																																																																																																		
OZ	G1/2	S=20,0mm	☐	☐																																																																																																																														
Weitere Anschlussarten auf Anfrage!																																																																																																																																		
<table><tr><td colspan="6">Dateiname des Zeichnungsobjektes: GVH240H-1902</td><td colspan="2">Dateityp: ASSEM</td><td colspan="4">Dateiname der Zeichnung: GVH240H-1902</td></tr><tr><td colspan="6">Kelvion Brazed PHE GmbH Remsaer Straße 2a D-04603 Nobitz-Wilchwitz Tel. 03447-5539-0 Fax. 03447-5539-30</td><td colspan="4">Alle untolerierten Maße unterliegen den vorgegebenen Toleranzwerten des Dokuments "Technical Dimension" der Kelvion Brazed PHE GmbH.</td><td colspan="2">Maßstab 3:10</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td colspan="4" rowspan="4">Benennung: Plattenwärmeübertrager GVH240H</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Bear. 28.06.2017</td><td colspan="2">L.Huster</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Gepr. 18.06.2020</td><td colspan="2">C.Schmidt</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>(a)</td><td colspan="2">2,04+0,14->1,65+0,13</td><td>13.02.19</td><td>Pennd.</td><td colspan="2" rowspan="3">Kelvion </td><td colspan="4" rowspan="3">Zeichnungsnummer: GVH240H_DE</td><td colspan="2">Blatt 1</td></tr><tr><td>(a)</td><td colspan="2">12,2+2,2->12,2+2,24</td><td>13.02.19</td><td>Pennd.</td><td colspan="2">2 Bl.</td></tr><tr><td>(a)</td><td colspan="2">Hinweis Toleranz</td><td>13.02.19</td><td>Pennd.</td></tr><tr><td>Rev.</td><td colspan="2">Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr></table>																Dateiname des Zeichnungsobjektes: GVH240H-1902						Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung: GVH240H-1902				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 3:10								Datum		Name		Benennung: Plattenwärmeübertrager GVH240H										Bear. 28.06.2017		L.Huster								Gepr. 18.06.2020		C.Schmidt												(a)	2,04+0,14->1,65+0,13		13.02.19	Pennd.	Kelvion 		Zeichnungsnummer: GVH240H_DE				Blatt 1		(a)	12,2+2,2->12,2+2,24		13.02.19	Pennd.	2 Bl.		(a)	Hinweis Toleranz		13.02.19	Pennd.	Rev.	Änderung		Datum	Name																	
Dateiname des Zeichnungsobjektes: GVH240H-1902						Dateityp: ASSEM		Dateiname der Zeichnung: GVH240H-1902																																																																																																																										
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 3:10																																																																																																																								
						Datum		Name		Benennung: Plattenwärmeübertrager GVH240H																																																																																																																								
						Bear. 28.06.2017		L.Huster																																																																																																																										
						Gepr. 18.06.2020		C.Schmidt																																																																																																																										
(a)	2,04+0,14->1,65+0,13		13.02.19	Pennd.	Kelvion 		Zeichnungsnummer: GVH240H_DE				Blatt 1																																																																																																																							
(a)	12,2+2,2->12,2+2,24		13.02.19	Pennd.							2 Bl.																																																																																																																							
(a)	Hinweis Toleranz		13.02.19	Pennd.																																																																																																																														
Rev.	Änderung		Datum	Name																																																																																																																														
1		2		3		4																																																																																																																												

