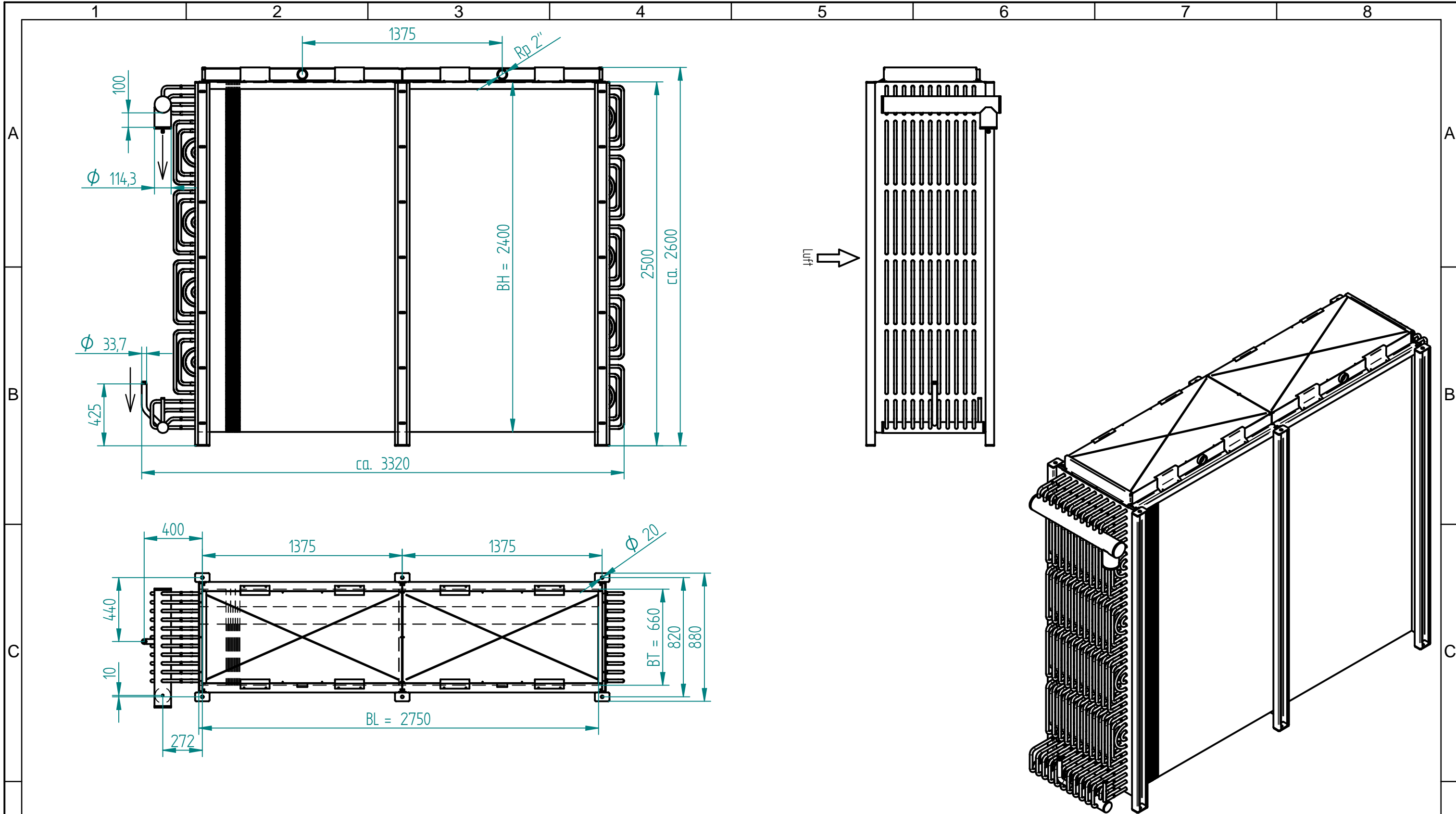


Vervielfältigung und Mitteilung an Dritte ist unzulässig. Für diese Zeichnung behalten wir uns Rechte gemäß dem Urheberrecht vor. / Reproduction or passing on to third parties prohibited. For this drawing all rights reserved.



techn. Daten / technical data:

Verdampfer / evaporator

Gerätetyp / type:	HB500153	Medium Eintritt / inlet:	$\phi 33,7$
Blockschl. / type of coil:	A-11-040-2x320_2x160_7x080-02750-G-V-G-038-070	Medium Austritt / outlet:	$\phi 114,3$
max. Betriebsdr. / pressure:	25 bar	Heißgas / hotgas	$\phi 0,0$
Prüfdruck / test pressure:	28 bar	Abtaugung / defrost:	2x Rp2"
Einstufung / Classifying PED 97/23/EC:	Kat. II Modul A1 / Cat. II Module A1	Schaltung / circuit:	10 Pass / 44 Strang
T min. / max. Gerät / coil:	-40°C / +120°C	Rohrvolumen / tube vol.:	ca. 362 l
Farbgebung / color:	ohne	Leergew. / weight empty:	ca. 1090 kg
Material / material:	Gehäuse / housing AlMg3 / EN AW-5754	Rohr / tube Stahl V2A / stainless steel SS304	Lamelle / fin AlMg3 / EN AW-5754

Allgemeintoleranzen / general tolerances: spanende Bearb. nach / cutting according to ISO 2768 Schweißen nach / welding according to EN ISO 13920 - AE Biegen nach / bending according to DIN 6935 Stanzen nach / punching according to DIN 6930 Maße ohne Toleranzangabe nach / dimensions without tolerance indication according to DIN 6930 - m		Schutzvermerk nach / trademark right according to DIN 34	Oberflächenzeichen nach / surface marking according to ISO 1302	Maßstab / measure A3	Gewicht / weight
		Datum	Name	Benennung / designation	
		Bearb. 3D	20.07.2010	Fischer	Verdampfer mit Wasserabtaugung
		Bearb. 2D	20.07.2010	Fischer	
		Gepr.	20.07.2010	Hey er	
		Zeichnungsnummer / drawing number			Blatt / sheet
		HB5 000 153			1 / 1
Zust.	Änderung / revision	Datum	Name	S:\Aufträge\Advanced Food Systems\707558\draft\HB5000153.dft	