



Bemerkungen  
 Material:  
 prokuktberührt: 1.4435  
 Heizmantel + Heizmantelabschlussring: 1.4571  
 Heizboden: 1.4301  
 Isolierung: 1.4301

Schweißdetails entsprechend KR008 rev. F / welding details acc. KR008 rev. F  
 1 laufende Nahtnummer / continuously numbered seam  
 1.1 Nahtnummer nach KR008 rev. F / seam number acc. KR008 rev. F  
 un bezeichnete Kehlnähte a3 (soweit nicht anders angegeben)  
 unspecified filled welds a3 (if not other informations given)  
 Produktseitige Stutzenkanten R3 - 5 ausgerundet.  
 product sided nozzle edges rounded with R3-5

Technische Daten			
technical data			
Baujahr: 90 18 1385	Baujahr: 1990 / 2011	Modul nach DGRL:	
construction number	year of make	module acc. to PED 97/23/EC	
Leergewicht	empty weight	kg	.
Gewicht mit Füllung	weight with filling	kg	.
Raum	space	Produktraum	Mantelraum
Inhalt (total)	capacity (total)	product chamber	jacket chamber
Medium	fluid	-	Dampf, Wasser / steam, water
zul. Betriebstemperatur	permis. operating temperature	°C	150
zul. Betriebsüberdruck	permis. operating overpressure	bar(g)	+1 / +3 (max. Arbeitsdruck -1 / +2) max. Arbeitsdruck -1 / +3
Prfdruck	Wasser water	bar(g)	+3,9
Test pressure	Luft air	bar(g)	+5,2
Wechselbeanspruchung Druck	cyclic strains pressure	bar(g)	-
Wechselbeanspruchung Temperatur	cyclic strains temperature	°C	-
Technische Vorschriften	technical rules and regulations	AD-Merkblätter	
Vorprüfung	pre-test	nein/yes	
Ba- und Druckprüfung	construction and pressure test	jajyes	
zul. Berechn.-spann. (Schw.-fakt.)	permis. calc. stress (weld.fac.)	%	100 (Böden), 85 (Mantel)

	AMS Apparate - Maschinen - Systeme Technology GmbH Johann-Dietrich-Str. 4 59215 Limbach-Oberfrohna / Germany Tel.: +49 (0) 3722 / 80 33 - 0 Fax: +49 (0) 3722 / 80 33 - 33 Mail: info@ams-systeme.de	zul. Abweichungen: permissible deviations DIN 28005 DIN EN ISO 13920 Tkl. B, F DIN ISO 2768 Tkl. m (spannend) c (spannend)	Auftrags- order <b>4753</b>
	Datum Gez.: 27.09.2011 Gepr.: 27.09.2011 Schw. Abteilung	Name Heydar Meier Konstruktion	Benennung: denomination <b>Umbau          Ansatzkessel 1000 l          (Zchnng. 178.09.10.043.000)</b>
a Mantelr. Arbeitsdr. Änderung alteration	Datum date	Name Heydar Schutzvermerk nach DIN ISO 15016 beachten! Protection remark acc. to DIN ISO 15016 has to be observed!	Zeichnungsnummer: drawing no. <b>3.01.3057a</b> Maßstab: scale: 1:5 1:10 1:2,5 1:2 1:1