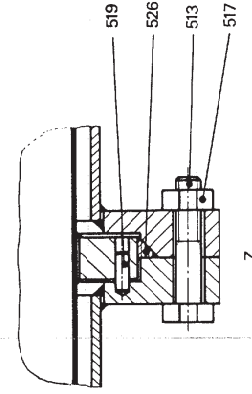
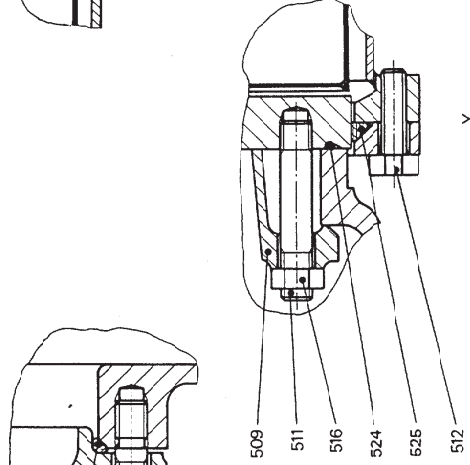
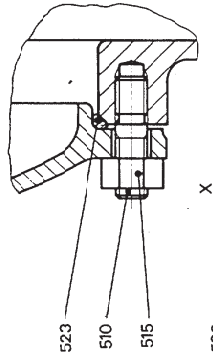
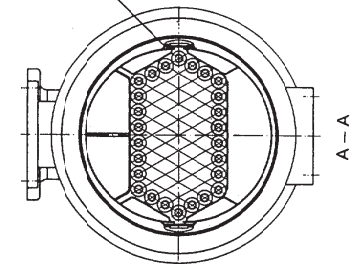
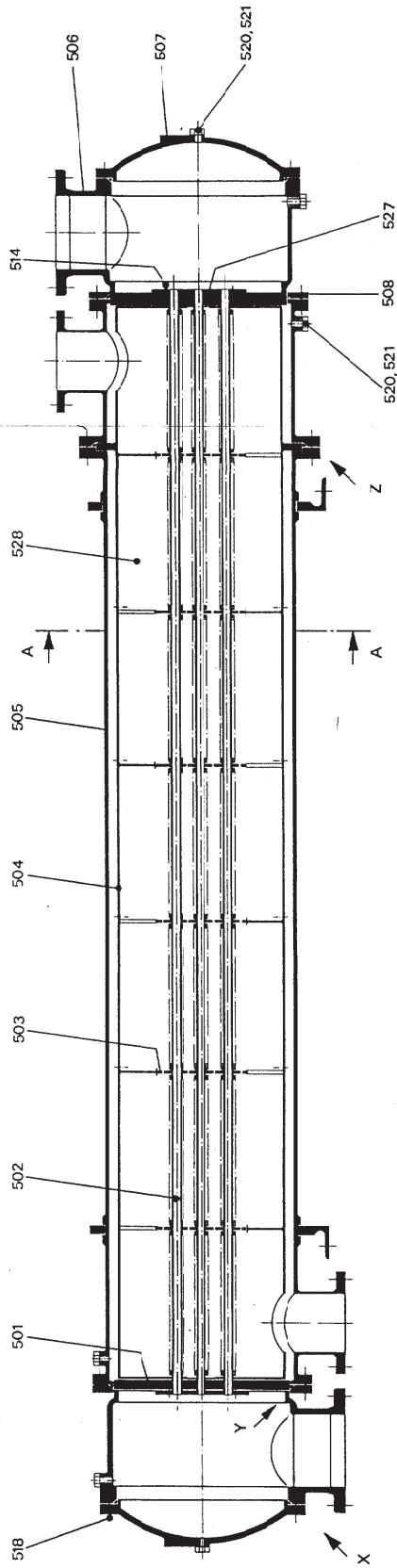


Datenblatt				
Best.-Nr.	1-310 305/405			
Anlage	Nikola Tesla B1/B2			
Bezeichnung im Schema HTGW			(Hilfsturbine)	
Fabrikat	Brown Boveri	Typ	CROK 6520	
Apparateaufteilung	2 x 100%	Flusszahl	1	
Anzahl Kühlrohre je Apparat	65	Rohrabmessungen Da x s x L	mm	24 x 1 x 2000
Kühlfläche je Apparat	m <sup>2</sup> 97	Kühlleistung total	kW	350
		Rohrseite	Mantelseite	
Zu kühlendes Medium		—	Öl	
Kühlmedium		Wasser	—	
Kühlerschaltung		parallel	in Serie	
<b>Auslegungsdaten</b>				
Temperatur Eintritt / Temperatur Austritt		26 / 29	°C	48 / 40 °C
Volumenstrom / Massenstrom total		25 / —	l/s	21 / — l/s
Druckverlust		0,02	bar	1,2 bar
Betriebsdruck		—	bar	— bar
Konstruktionsüberdruck		7,5	bar	7,5 bar
Prüfüberdruck		10	bar	10 bar
<b>Bei Gaskühlern zu beachten</b>				
Wassererwärmung b. Ausleg.-Menge	K	—	Zul. Wassererwärmung max / min	K — / —
<b>Werkstoffe</b>				
Rohrböden	Cu Zn 40 F34		Kühlrohre	Ms 70/29/1
Mantel	KBL II		Kammern	GG 20
Kühleranordnung	<input type="checkbox"/> vertikal	<input checked="" type="checkbox"/> horizontal	<input checked="" type="checkbox"/> Zutreffendes ankreuzen	
Kühlerreinigung während Betrieb	<input type="checkbox"/> Taprogge	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorgesehen	
Rohrbündel	<input type="checkbox"/> fest	<input checked="" type="checkbox"/> ausziehbar	<input type="checkbox"/> U-Rohrtyp	
Art des Kühlwassers	<input checked="" type="checkbox"/> Süßwasser	<input type="checkbox"/> Brack/ Seewasser	<input type="checkbox"/> Geschl. Kühlkreis Kondensat	
<b>Dokumentation</b>				
Beschreibung	HTGW 90 113		Schnittbild	HTGW 102 555

---

**Bezeichnung  
der Teile**

501	Rohrboden
502	Kühlrohr
503	Schikane
504	Innenmantel
505	Mantel
506	Wasserkammer
507	Deckel
508	Flansch
509	Klemmstück
510	Stiftschraube
511	Stiftschraube
512	Sechskantschraube
513	Sechskantschraube
514	Sechskantschraube
515	Sechskantmutter
516	Sechskantmutter
517	Sechskantmutter
518	Abdrückschraube
519	Stift
520	Sechskant-Verschlusschraube
521	Dichtung
522	Dichtung
523	Dichtung
524	Dichtung
525	Dichtung
526	Dichtung
527	Anode
528	Rohrbündel
(501–504, 511, 514, 516, 522, 524, 527)	



CROK 6520  
HTGW 90 **113**

**ANNEX 5**  
**HTGW 102555**