

## 8. 电蒸汽加热热水柜及电加热热水柜 CB / T 3686 — 1995

### 1. ZDR系列电蒸汽加热热水柜

#### ● 适用范围:

本系列电蒸汽加热热水柜适用于一切具有蒸汽源或 AC 380V、50Hz 或 AC 440V、60Hz 电源的各类船舶上生产热水，经蒸汽或电加热后的水供船员生活之用。



#### ● 主要技术参数见表 1

型号规格	容积 m <sup>3</sup>	设计压力 MPa	工作压力 MPa	进水温度 °C	出水温度 °C	蒸汽压力 MPa	蒸汽加热水量 Kg/h	蒸汽消耗量 Kg/h	电加热的功率 KW	电源	量重 Kg
ZDR-0.12	0.12	0.45	0.4	15	65	0.3	275	27.5	12	AC 380V、 50Hz 或 AC 440V、 60Hz	190
ZDR-0.2	0.2						450	45	24		225
ZDR-0.3	0.3						750	75	36		300
ZDR-0.5	0.5						1200	120	60		360
ZDR-1.0	1.0						3250	325	96		515
ZDR-1.5	1.5						4900	490	96		690

#### ● 结构形式和基本尺寸见下图和表 2

型号规格	蒸汽加热面积	D	A	B	H	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	C
ZDR-0.12	0.24	400	608	666	1240	DN25		DN20	454	430	300	470	294
ZDR-0.2	0.38	500	708	798	1366				504	481	330	560	344
ZDR-0.3	0.6	600	808	891	1444	DN32	DN20	DN25	550	531	350	550	394
ZDR-0.5	1.0	700	910	1020	1790				605	585	500	490	
ZDR-1.0	2.6	900	1100	1220	2032	DN50	DN25	DN32	705	635	550		630
ZDR-1.5	3.5	1000	1240	1320	2400	DN50			755	690	600		700