

## Technische Daten

Auslegungsdaten		Sole/ Wasser		Wasser/ Wasser	
		B0/ W35	B0/ W45	W10/ W35	W10/ W45
Nenn- Wärmeleistung	kW	10.90	10.30	14.65	13.65
Kälteleistung	kW	8.55	7.3	12.3	10.7
Aufnahmeleistung PNT	kW	2.6	3.24	2.56	3.25
Leistungszahl (COP)		4.3	3.2	5.7	4.2
Verdampfung/ Kondensation	°C	5/ +37	-5/ +47	+4/ +37	+4/ +47

### S/W // WW (primär)

Volumenstrom ( $\Delta t$ 3K)	m <sup>3</sup> /h	2.86	3.52
Druckverlust Plattentaucher	kPa	20	20
max. Eintrittstemperatur	°C	20	20
min. Eintrittstemperatur	°C	-8	6

### Heizwasser (sekundär)

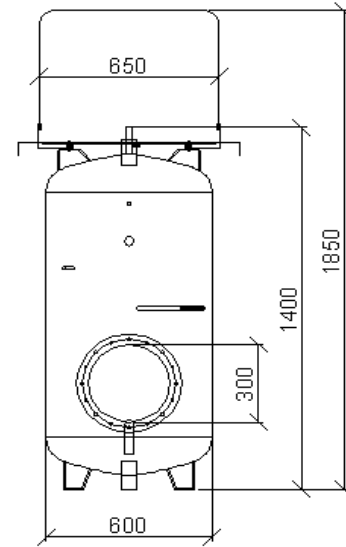
Volumenstrom ( $\Delta t$ 10K)	m <sup>3</sup> /h	0.94	1.26
Druckverlust Plattentaucher	kPa	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	55	55
min. Vorlauftemperatur	°C	30	30

### Elektrische Werte WP

Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	18	18
Stromaufnahme I <sub>nenn</sub> Betrieb	A	7.2	7.2
Stromaufnahme I <sub>max</sub>	A	10.3	10.3
Blockierter Rotorstrom LRA	A	50	50
Absicherung (träge)	A	16	16
Schutzart		IP42	IP42

### Kältekreis

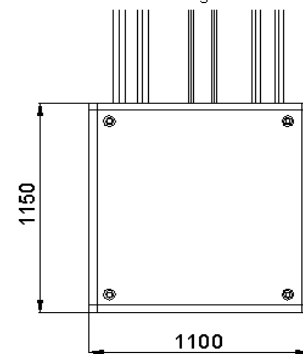
Arbeitsmittel		R 407c	R 407c
Füllmenge	ca. kg	8	8
Verdichter	Stk.	1	1



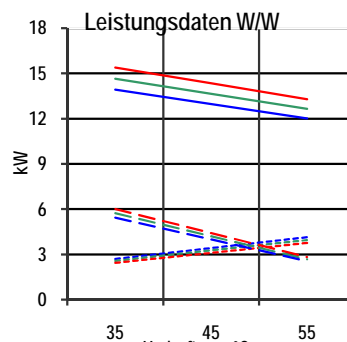
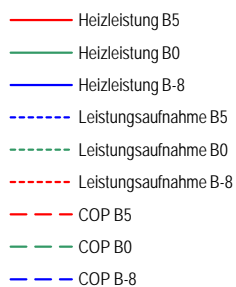
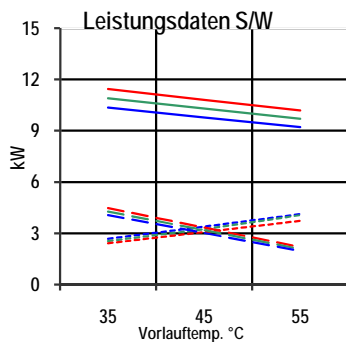
Massskizze Boileraufbau

Erdsonden VL/RL Heizung VL/RL

Heissgas Boiler



Massskizze Sockel- Gehäuse



Releasedatum 01.06.09  
Technische Daten gültig ab 1.1.09