

## Technische Daten

Auslegungsdaten		Sole/ Wasser		Wasser/ Wasser	
		B0/ W35	B0/ W45	W10/ W35	W10/ W45
Nenn- Wärmeleistung	kW	6.35	6.05	8.50	8.05
Kälteleistung	kW	4.9	4.25	7.15	6.25
Aufnahmeleistung PNT	kW	1.5	1.96	1.5	1.93
Leistungszahl (COP)		4.2	3.1	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	1.39	2.04
Druckverlust Plattentaucher	kPa	20	20
max. Eintrittstemperatur	°C	20	20
min. Eintrittstemperatur	°C	-8	6

### Heizwasser (sekundär)

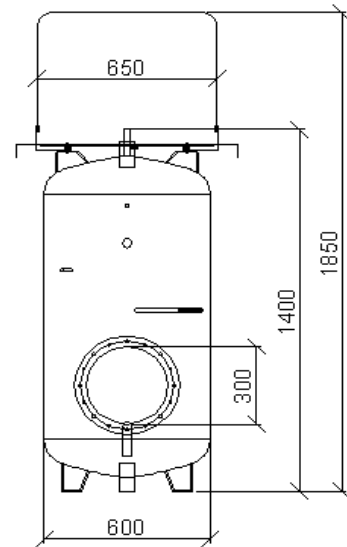
Volumenstrom ( $\Delta t$ 10K)	m <sup>3</sup> /h	0.54	0.73
Druckverlust Plattentaucher	kPa	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	55	55
min. Vorlauftemperatur	°C	30	30

### Elektrische Werte WP

Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	12	12
Stromaufnahme I <sub>nenn</sub> Betrieb	A	4.3	4.3
Stromaufnahme I <sub>max</sub>	A	6.5	6.5
Blockierter Rotorstrom LRA	A	32	32
Absicherung (träge)	A	16	16
Schutzart		IP42	IP42

### Kältekreis

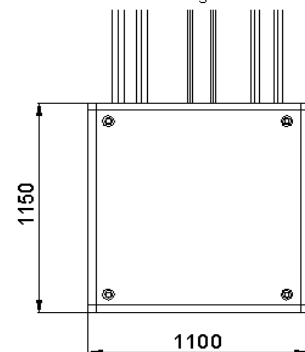
Arbeitsmittel		R 407c	R 407c
Füllmenge	ca. kg	5	5
Verdichter	Stk.	1	1



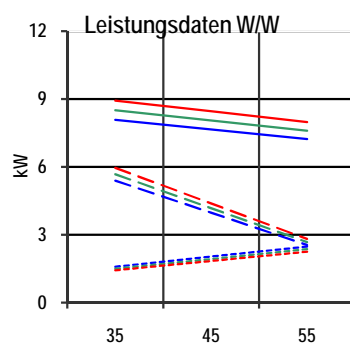
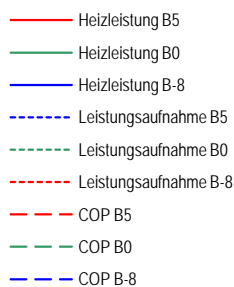
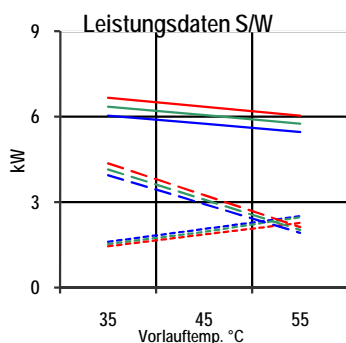
Massskizze Boileraufbau

Erdsonden VL/RL Heizung VL/RL

Heissgas Boiler



Massskizze Sockel- Gehäuse



Releasedatum 01.06.09

Technische Daten gültig ab 1.1.09