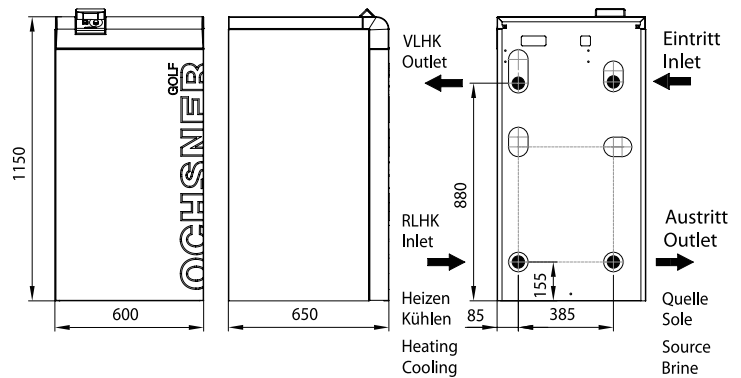


# GMSW 7 HK PLUS VX

## MONOVALENTES HEIZSYSTEM MIT WÄRMEQUELLE SOLE

- BAUREIHE: GOLF MAXI HK PLUS
- TV MAX. 65°C
- BESTELLNUMMER: **264559**



### GERÄTEDATEN:

Abmessungen HxBxT	[mm]	1150 x 600 x 650
Anschluss Hydraulik	[Zoll]	1 1/4"
Gewicht	[kg]	115
Farbe Gehäuse		tigerweiß 29/11289 / grau RAL 7016

### TECHNISCHE DATEN:

Phasen/Nennspannung/Frequenz	[~]/[V]/[Hz]	1/230/50
cos φ		0,75
Absicherung (Auslösekennlinie "C")	[A]	16
Max. Betriebsstrom	[A]	12,7
Max. Anlaufstrom / max. mit Entlastung	[A]	70 / 35
Schallleistungspegel/Schalldruckpegel (in 1m)	[dBA]	41,2/33,2

### KONDENSATOR:

Bauart		Plattenwärmetauscher
Werkstoff		Edelstahl 1.4301
Anzahl	[Stk.]	1
Max. Betriebsdruck Kältemittel	[bar]	30
Max. Betriebsdruck Wärmeträger	[bar]	6
Wärmeträger-Temperaturdifferenz	[K]	5
Einsatzbereich	[°C]	65
Wärmeträger		Wasser
Prüfdruck	[bar]	45
Wärmeträger-Volumenstrom	[m³/h]	1,1
Interne Druckdifferenz	[mbar]	83
Volumenstrommessteil VMT serienmäßig	extern	VM-T-DN20 x 1 1/4" AG kvs 10
Umwälzpumpe Wärmenutzung WNA	intern	Yonos 25/7.5
Restförderhöhe I WNA extern inkl. VMT	[mbar]	646

### LEISTUNGSDATEN HEIZBETRIEB:

<b>Normpunkt S0/W35</b>		
Heizleistung	[kW]	<b>6,5</b>
Leistungsaufnahme ges. / Betriebsstrom	[kW]/[A]	<b>1,6/9,3</b>
Leistungszahl EN14511/EN255		<b>4,1 / 4,4</b>
<b>Betriebspunkt S0/W50</b>		
Heizleistung	[kW]	5,8
Leistungsaufnahme ges. / Betriebsstrom	[kW]/[A]	2,0/11,6
Leistungszahl EN14511/EN255		2,9 / 3,1
<b>Betriebspunkt S0/W60</b>		
Heizleistung	[kW]	5,8
Leistungsaufnahme ges. / Betriebsstrom	[kW]/[A]	2,6/15,1
Leistungszahl EN14511/EN255		2,2 / 2,4

### VERDICHTER:

Bauart		Vollhermetisch/Scroll
Anzahl	[Stk.]	1
Leistungsstufen		1
Drehzahl	[UpM]	2900
Spannung/Frequenz	[V]/[Hz]	230/50

### KÄLTEKREISLAUF:

Anzahl Kältekreise	[Stk.]	1
Arbeitsmittel		R 407 C
Kältemittelfüllmenge	[kg]	2,2

### LEISTUNGSDATEN KÜHLBETRIEB:

<b>Betriebspunkt W10/W18</b>		
Kühlleistung	[kW]	7,3
Abwärmeleistung	[kW]	8,8
Leistungsaufnahme	[kW]	1,5
Leistungszahl EER (EN14511/EN255)		4,9 / 5,4
Stromaufnahme	[A]	8,7
<b>Betriebspunkt W10/W7</b>		
Kühlleistung	[kW]	4,9
Abwärmeleistung	[kW]	6,3
Leistungsaufnahme	[kW]	1,4
Leistungszahl EER (EN14511/EN255)		3,5 / 4,0
Stromaufnahme	[A]	8,1

### VERDAMPFER:

Bauart		Plattenwärmetauscher
Werkstoff		Edelstahl 1.4401
Anzahl	[Stk.]	1
Max. Betriebsdruck Wärmeträger	[bar]	6
Max. Betriebsdruck Kältemittel	[bar]	12
Wärmeträger-Temperaturdifferenz	[K]	3
Einsatzbereich	[°C]	-6/+20
Wärmeträger		Sole max. 30%
Prüfdruck	[bar]	45
Wärmeträger-Volumenstrom	[m³/h]	1,5
Interne Druckdifferenz	[mbar]	150
Volumenstrommessteil VMT serienmäßig	extern	VM-T-DN20 x 1 1/4" AG kvs 10
Umwälzpumpe Wärmequelle WQA	intern	Stratos Para 25/1-8
Restförderhöhe I WQA extern inkl. VMT	[mbar]	485

