

Hersteller:	Heliotherm
Modell:	HP08S10W-M-BC
Type:	Sole-Wasser
Niedertemperaturwärmepumpe:	Nein
Mit Zusatzheizgerät:	Nein
Kombiheizgerät:	Nein

Informationen zur Montage: Siehe Montageanleitung "Sole-Wasser-WP\_BC"

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Wärmenennleistung</b>	$P_{rated}$	8	kW	<b>Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	142	%

Teillasten und Leistungszahlen für die Referenzheizperiode mittel, Temperaturniveau mittel

Angegebene Leistung und Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außentemperatur  $T_j$

$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,17	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP	2,98	-
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,39	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP	3,67	-
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	2,84	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP	3,84	-
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	1,24	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP	4,37	-
$T_j =$ Bivalenztemperatur	$P_{dh}$	8,34	kW	$T_j =$ Bivalenztemperatur	COP	2,86	-
$T_{j\ TO L} = -10\text{ °C}$	$P_{dh}$	8,34	kW	$T_{j\ TO L} = -10\text{ °C}$	COP	2,86	-
Bivalenztemperatur	$T_{biv}$	x	°C	Grenzwert Heizwasser	WTOL	65	°C
Minderungsfaktor	$C_{dh}$	0,9	-	Zusatzheizgerät			

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	$P_{OFF}$	0,004	kW
Thermostat-aus-Zustand	$P_{TO}$	0,005	kW
Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	0,005	kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	$P_{CK}$	x	kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	stufenlos		
Schalleistungspegel innen/außen	$L_{WA}$	42/x	dB
Stickoxidausstoß	$NO_x$	0	mg/kWh
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	3088	kWh

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung	$P_{SUB}$	x	kW
Art der Energiezufuhr	x		

Luft-Wasser-Wärmepumpen: Luft-Nenndurchsatz, außen	-	x	m <sup>3</sup> /h
Wasser/Sole-Wasser Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	3,9	m <sup>3</sup> /h

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe

<b>Angegebenes Lastprofil</b>	x			<b>Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_{wh}$	x	%
Täglicher Stromverbrauch	$Q_{elec}$	x	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$	x	kWh
Jahresstromverbrauche	AEC	x	kWh	Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	x	GJ

Kontakt: Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H, Sportplatzweg 18, A-6336 Langkampfen



