# DATENBLATT FERNWÄRME Heißwassernetz HWD 4

### Lüftungsanlage

Förderhöhe (im Betriebspunkt)

Volumenstrom (im Betriebspunkt)

 $\theta_{\text{VNmax}}$  = 130 °C (115 °C Auslegung) /  $\theta_{\text{RNmax}}$  = 35 °C /  $p_{\text{Nmax}}$  = 13 bar



Datum	
-------	--

Dieses Datenblatt ist **vor Ausführungsbeginn** für jeden Regelkreis ausgefüllt vorzulegen und wird Wärmeliefervertragsbestandteil mit dem Kunden.

Allgemeine System	ndaten des Regel	kreises						
_								
Systemtemperatur p	System temperatur primär $\theta_{\text{VNmax}} = 115 ^{\circ}\text{C}$ $\theta_{\text{RNmax}} = 35 ^{\circ}\text{C}$ Auslegungsaußentemperatur $\theta_{\text{a}} = -10 ^{\circ}\text{C}$							
Systemtemperaturs	sekundär $\theta_{VHmax} = .$	$^{\circ}$ C $\theta_{RHmax} = 1$	°C	Ausleg	ungsaußentempe	eratur $\theta_a = -10  ^{\circ}\text{C}$		
Anschlusswert Φ Lü	ftungsanlage (nac	h DIN EN 16798)	kV	V				
Volumenstrom prim	är = m³/h	sekundär = .	m	³/h				
Primärseitige / heiz	zwasserseitige S	ystemdaten des Re	gelkreises	<b>;</b>				
Gleitende, witterung	sgeführte Vorlauf-	und Rücklauftempe	raturregelı	ıng				
Bauteil	Fabrikat	Тур	PN	DN	$k_{vs}$ – Wert	$\Delta p_{_{V}}$		
Regelventil					m³/h	mbar		
Antrieb Regelventil			🗆 mit N	otstellfun	ktion			
Temperaturwächter			(STW)					
Regler / Regelgerät								
Differenzdruckregler	·				m³/h	mbar		
Calumatina (II				_				
Sekundärseitige / h		leizkörpers	•					
		reises		1				
Wärmeübertrager /		reises	uai					
Fabrikat und Typ	neizregister							
Material								
	ordrugk dos Wärm	vollhartragars (min. 1	2 harl					
max. zul. Betriebsüberdruck des Wärmeübertragers (min. 13 bar) max. zul. Betriebstemperatur des Wärmeübertragers (min. 130 °C)			,	bar °C				
	-	neubertragers (min.	130 ()		kW			
Nennleistung des Wä	_	/ Managanalagi ala						
zugehöriger Heizwasservolumenstrom / Mengenabgleich				m³/h mbar				
heizungsseitiger Dru	ckverlust				mbar			
Umwälzpumpe								
Fabrikat und Typ								

Stand 01.07.2020 Seite 1 von 2

..... mWS

..... m³/h

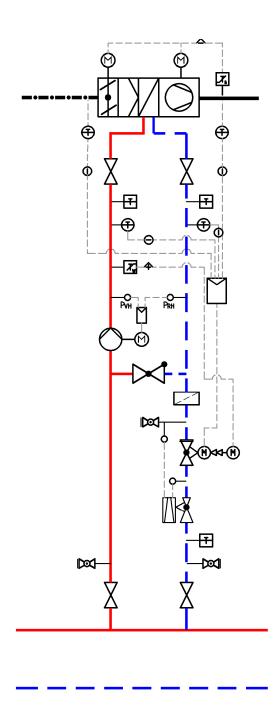
# DATENBLATT FERNWÄRME Heißwassernetz HWD 4

# Lüftungsanlage

 $\theta_{\text{VNmax}} = 130~^{\circ}\text{C}~(115~^{\circ}\text{C Auslegung}) \, / \, \theta_{\text{RNmax}} = 35~^{\circ}\text{C} \, / \, p_{\text{Nmax}} = 13~\text{bar}$ 



### **Schaltschema**



Stand 01.07.2020 Seite 2 von 2