

Stand: 20.11.2012
 Anlage: Daten der Hausanlage
 Seite (1/2)

Daten der Hausanlage
 Angaben des Kunden und Festlegung
 der EVI Hildesheim
Technische Daten der Sekundärseite



Von der Fachfirma auszufüllen

EVI
 Energieversorgung Hildesheim
 GmbH & Co. KG

Vertragspartner (Kunde)
 Name: _____
 Straße: _____
 PLZ, Ort: _____

Standort der Übergabestation: _____

Heizkörper: Stahlradiatoren Stahlröhren-HK Gussradiatoren Platten-HK Konvektoren

	Formelzeichen	Einheit	Heizung:	WWB:	Heizung:	Lüftung:	WWB:	Sonstiges:*	
			Standard	Standard	<input type="checkbox"/> Zweirohr <input type="checkbox"/> Einrohr <input type="checkbox"/> Fußboden	<input type="checkbox"/> Frischluft <input type="checkbox"/> Umluft	<input type="checkbox"/> Speicher <input type="checkbox"/> Sp.-Ladesyst. <input type="checkbox"/> Rücklauf		Sonderbau
Geodetische Höhen	Höchster Punkt der Anlage	$h_{geo\ max}$	müNN						
	Tiefster Punkt der Anlage	$h_{geo\ min}$	müNN						
	Übergabestation OKF	$h_{geo\ \ddot{U}}$	müNN						
Drücke	Max. zulässiger Betriebsdruck	$p_{h\ zul}$	bar	6,0	10,0				
	Anlagenwiderstand	Δp_H	mbar	0,3					
Temperaturen	Max. zul. Vorlauftemperatur	$\vartheta_{VH\ zul}$	°C	110	90				
	Vorlauftemperatur Winter	$\vartheta_{VH\ max}$	°C	70	70				
	Vorlauftemperatur Sommer	$\vartheta_{VH\ min}$	°C	70	70				
	Rücklauftemperatur Winter	$\vartheta_{RH\ max}$	°C	50	15				
	Rücklauftemperatur Sommer	$\vartheta_{RH\ min}$	°C	35	15				
Wärmebedarf	Nach DIN EN 12831	Q_N	kW						
	nach DIN 4708	Q_W	kW						
	nach DIN 1946	Q_L	kW						
	Ersatzverfahren	Q_E	kW						
	Nach Brennstoffverbrauch	Q_B	kW						
Inst. Heizflächenleistung bez. auf Systemtemperatur _____ / _____ °C	$Q_{H\ inst}$	kW							
Volumenstrom der Hausanlage **	V_H	l/h							
Anschlussart ***			indirekt	indirekt					

* z.B. Klima
 ** Vorlauftemperatur beachten
 *** Eintragung direkt / indirekt

Wohn und Nutzfläche: _____ m²
 Umbauter Raum: _____ m³

Bestätigung zur Richtigkeit der Angaben zur Kundenanlage
