

HAST «Thermo Integral» / FWM **Waleo**[®] Projekt:

Fragebogen zur Erarbeitung eines Angebotes für eine Ferwärme-Hausanschlussstation / ein -Frischwassermodul

Modul	Parameter	Beschreibung	Größe	ME
Fernwärme-Anschluss (primär)	Druck:	Nennndruck PN:	.....	.....
		min. Netzdifferenzdruck:	.....	.....
		max. Netzdifferenzdruck:	.....	.....
	Temperatur:	Auslegungs- (Festigkeit):	.....	°C
		min. im Vorlauf / Rücklauf im Sommer:	.....	°C
		max. im Vorlauf / Rücklauf im Winter:	.....	°C
“Knickpunkt“ in der Temperaturgrafik (Außentemp.):		.....	°C	
Wärmemengenzähler:	Typ:	.....	“?“
Heizung	therm. Leistung:		.....	.....
	Schema:	direkter / indirekter Anschluss		
	Druck:	Nennndruck PN:	.....	.....
	Differenzdruck:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
	Temperatur:	Auslegungs- im Vorlauf / Rücklauf:	.....	°C
		Auslegungs- der Außenluft:	.....	°C
		Heizkurve:	.....	“?“
	Hydraulischer Abgleich:	Heizsystem hydraulisch abgeglichen	.....	“?“
Optionen:	- Umwälzpumpe Heizung	.....	“?“
	-	“?“	
WWB	therm. Leistung:		.....	.....
	Schema:	Durchflussprinzip zweistufig direkt angeschlossen		
	Druck:	Nennndruck PN:	.....	.....
	Temperatur:	kaltes / warmes Wasser im Winter:	.....	°C
	WW-Netz – DIN 4747:	Max. zulässige Trinkwassertemperatur ≤ / > 75 °C	.....	“?“
	Optionen:	- Wärmeübertrager- Dichtheitsprüfeinrichtung «lux»	.....	“?“
- Wasser- / Wärmemengenzähler / Typ		.....	“?“
Zirkulation WWB	Wärmeverluste:	bezogen auf die Maximalleistung der WWB:	.....	.....
		- Steigleitungen isoliert / nicht isoliert	.....	.....
		- gibt es Handtuchtrockner am Zi-System	.....	“?“
	Druckverlust:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
	Hydraulischer Abgleich:	Zirkulationssystem hydraulisch abgeglichen	.....	“?“
Optionen:	- Zirkulationspumpe	.....	“?“
	- Wärmemengenzähler / Typ	.....	“?“
Lüftungsanlage (Option 2. Heizkreis - sofern technisch möglich)	therm. Leistung:		.....	.....
	Schema:	direkter / indirekter Anschluss		
	Druck:	Nennndruck PN:	.....	.....
	Differenzdruck:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
	Temperatur:	Auslegungs- im Vorlauf / Rücklauf:	.....	°C
	Option:	- Umwälzpumpe Heizung	.....	“?“
Gehäuse «lux»	Option:	- Deckel und Türen pulverlackiert, abschließbar	.....	“?“
Steuerung	Optionen:	Typ:	.....	“?“
		- Wärmemengenzähler-Busmodul	.....	“?“
		- Begrenzung Rücklauftemp. / Volumenstrom / Leistung	.....	“?“
		- Warmwasservorrang	.....	“?“
		- Musterraumthermostat	.....	“?“
Internet «smart»	Web-Modul:	Typ:	.....	“?“
	Telekommunikationsnetz:	Festnetz / LTE / UMTS	.....	“?“
Anfragende Einrichtung	Einrichtung / Firma:			
	Sachbearbeiter / Abtlg.:			
	Telefon / Fax / E-Mail:			
	Anschrift:			