

# Thermo Integral

Innovative Lösungen im Dienste des Menschen und der Umwelt



## Waleo lux

Das Frischwassermodul für die Fernwärme  
Green Technology für

- frisches Warmwasser
- für 3 bis 364 Wohnungen
- auf kleinstem Raum
- mit niedrigster Rücklauftemperatur





Fernwärme-HAST/FWM  Projekt: .....  
 Fragebogen zur Erarbeitung eines Angebotes für eine Fernwärme-Hausanschlussstation / ein -Frischwassermodul

Modul	Parameter	Beschreibung	Größe	ME
Fernwärme-Anschluss (primär)	Druck:	Nenndruck PN:	.....	.....
		min. Betriebsdruck im Vorlauf:	.....	.....
		max. Betriebsdruck im Rücklauf:	.....	.....
	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:	.....	.....	.....
	Druck:	Nenndruck PN:	.....	.....
	Differenzdruck:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
	Temperatur:	Auslegungs- im Vorlauf/Rücklauf:	.....	°C
		Auslegungs- der Außenluft:	.....	°C
	Optionen:	- Umwälzpumpe Heizung	.....	„?“
- Leckageüberwachungseinrichtung		.....	„?“	
WWB	therm. Leistung:	.....	.....	.....
	Schema:	zweistufiges Schema „Thermo Integral“	.....	.....
	Druck:	Nenndruck PN:	.....	.....
	Temperatur:	kaltes / warmes Wasser im Winter:	.....	°C
	Wasserzähler:	Typ:	.....	.....
	Optionen:	- Leckageüberwachungseinrichtung ( «Waleo® lux» )	.....	„?“
- Kalkschuttschaltung ( «Waleo® lux/cool» )		.....	„?“	
Zirkulation WWB	Wärmeverluste:	bezogen auf die Maximalleistung der WWB:	.....	.....
		- Steigleitungen isoliert / nicht isoliert	.....	.....
		- gibt es Handtuchtrockner	.....	.....
	Druckverlust:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
Optionen:	- thermostatische Abschaltung der Zirkulationspumpe	.....	„?“	
Lüftungsanlage (Option 2. Heizkreis - sofern techn. möglich)	therm. Leistung:	.....	.....	.....
	Schema:	.....	.....	.....
	Druck:	Nenndruck PN:	.....	.....
	Differenzdruck:	Hydraulischer Widerstand im System:	.....	.....
	Temperatur:	Auslegungs- im Vorlauf/Rücklauf:	.....	°C
Gehäuse	Optionen:	- Deckel und Türen pulverlackiert, abschließbar ( «Waleo® lux» ) ....	.....	„?“
		-	.....	„?“
Steuerung	Optionen:	Typ:	.....	„?“
		- Wärmemengenzähler-Busmodul	.....	„?“
		- Rücklauftemperaturbegrenzung	.....	„?“
		- Musterraumthermostat	.....	„?“
Andere Optionen	Optionen:	-	.....	.....
		-	.....	.....
Anfragende Firma		Sachbearbeiter/Abtlg.:	.....	.....
		Telefon/Telefax:	.....	.....
		E-Mail:	.....	.....
		Anschrift:	.....	.....