

Anfrageformular Fernwärme-Kompaktstation

Typ: direkt indirekt mit Warmwasserbereitung

Kontaktdaten / Anlagedaten

Firma:
 Bearbeiter:
 Strasse: Nr.:
 PLZ: Ort:
 Tel.: E-Mail:

- EFH MFH Wohn- & Geschäftshaus
 Neubau Sanierung

Objekt:
 Wärmeverbund:
 Technische Anschlussbedingungen (TAB) vorhanden? ja nein
 Wenn ja, bitte zusenden.

Primärseite

Leistung:kW PN 16 PN 25 PN 40

	Sommerbetrieb	Winterbetrieb
Vorlauftemperatur	°C	°C
Rücklauftemperatur	°C	°C
Auslegungsdruck	bar	bar

Min. Differenzdruck des FW-Netzes:bar

Auslegung Differenzdruckregler:bar

Wärmemengenzähler:

Fabrikat: Typ:

Passstück:

Betriebsdruck min. bar max. bar

- Motorventil und Differenzdruckregler Kombiventil
 Stellantrieb mit Notstellfunktion ja nein

Sekundärseite

- PN 6 PN 10

Heizkreise: Anordnung von links nach rechts von rechts nach links

Heizkreis	Leistungen für			Temperaturen		Bar	Gruppen-Bezeichnung	Sekundär WMZ	
	Radiatoren kW	Fussboden kW	Lüftung kW	Vorlauf °C	Rücklauf °C			ja	nein
1									
2									
3									
4									

Brauchwarmwasserbereitung

Anschluss: Primärseite Sekundärseite

Max. Leistung:

Ladung mit Registerboiler

Ladung über ext. Wärmetauscher

Vorrangbetrieb

Parallelbetrieb

Grösse des Speichers:ltr.

Emailliert Edelstahl

Ausführung der Anlage

Beschränkung der Einbaumasse (LxBxH):

Beschränkung der Montageteile durch Gebäudeöffnungen:

Wandmontage (bis ca. 50kW)

Freistehendes Bodengestell

Anschluss primär: oben (Standard)

links

rechts

Anschluss sekundär: oben (Standard)

links

rechts

Anforderung an die Regelung

Konventionell

Fernwärmeregler Siemens RVD (Standard) ohne Schnittstelle für Leitsysteme

Fernwärmeregler Danfoss ECL 310 Comfort (Ethernet-Anschluss, Modbus, M-Bus)

SPS Lösung (SAIA)

Fernwärmeregler SPS SAIA mit Schnittstellen für Leitsysteme

nur 0-10V Vorgabe (Leistungssignal)

SAIA S-Bus (RS 485)

Modbus

Schnittstellentyp Leitsystem, wenn SAIA SPS

Internet/TCP (Modbus)

RS 485 (S-BUS, Modbus RTU)

RS 232 (serielle Schnittstellen noch unklar)

Bemerkungen:

.....

.....

.....