

Datenblatt 2 Dieses Infoblatt ist **nicht** die TAB Fernwärme

Technische Vorgaben:

 Fernwärmeversorgung Herzogenaurach Tel.: 09132 / 904-0
 Heizkraftwerk Zum Flughafen Fax: 09132 / 904-51

System

Heißwasseranlagen 120°C der Kategorie II

 direkt beheizt indirekt beheizt mit WWB primär nur Frischwassermodule ohne Pufferspeicher mit WWB sekundär

Primär-Temperaturen

Witterungsabhängig	Winter	Sommer	
Vorlauftemperatur	100°C	78°C	gleitend
Rücklauftemperatur	65°C	50°C	Rücklauftemperaturbegrenzung erforderlich

Primär-Druck

Zul.-Betriebsdruck	PN 16	Mindest Differenzdruck	Differenzdruck	Volumenstrombegrenzung
Betriebsdruck	5 bar - 13,8 bar	0,5 bar	0,8 bar	einzustellen auf WT-Leistung

Differenzdruck <0,5 bar nur nach Rücksprache EVU

Primärseitige-Armaturen

Mechanischen-Regler	Hersteller	Typ	Rücklaufbegrenzung	Notstellfunktion
Volumenstromregler	z.B. Danfoss/Samson		Mechanisch als auch über Regelung möglich	Bei Kombigerät erforderlich
Differenzdruckregler	z.B. Danfoss/Samson			
Elektrischer Stellantrieb	z.B. Danfoss/Samson			
Thermo- u. Manometer		Einzel- oder Kombianzeige		Erforderlich! Stromlos geschlossen

Warmwasserbereitung

Erstellungsart:	Registerspeicher	Speicherladesystem	Frischwassermodul
-----------------	------------------	--------------------	-------------------

 Fernwärmenetz der
 Herzo Werke GmbH
 Heizkraftwerk der Herzo Base
 Zum Flughafen
