

Bietername:

	Einheit							
Lastfall		Fall 1	Fall 2	Fall 3	Fall 4	Fall 5	Fall 6	Fall 7
HWE Last	%	100	50	Min-Last	100	100	100	Warmhaltung
Umgebungsbedingungen								
Umgebungstemperatur	°C	0	0	0	0	0	0	0
Umgebungsdruck	hPa	965	965	965	965	965	965	965
Relative Luftfeuchte	%	80	80	80	80	80	80	80
Fernwärme								
Temperatur Vorlauf Heizwasser	°C	122	122	122	130	97	90	122
Temperatur Rücklauf Heizwasser	°C	62	62	62	60	57	60	62
Temperaturdifferenz	K	60	60	60	70	40	30	60
Mindest fahrbarer Differenz-Druckbereich (von - bis)	bar	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 4	2 - 3	2 - 8
Gesamteigenbedarf bei Warmhaltebetrieb Wärme	kW	-	-	-	-	-	-	
Elektrische Leistung								
Leistung für Wärmeerzeugung	kW	50.000	25.000		50.000	50.000	50.000	0
Sonstiger Betriebseigenbedarf ohne Fernwärmeumwälzpumpen	kW							-
Eigenbedarf FernWUmwPp bei max. Differenzdruck	kW							-
Eigenbedarf FernWUmwPp bei min. Differenzdruck	kW							-
Gesamteigenbedarf bei Warmhaltebetrieb Strom	kW	-	-	-	-	-	-	
Wärmebereitstellung								
Wärmebereitstellung an das Fernwärmenetz	kW							-
Wärmeeigenbedarf aus Fernwärmenetz	kW							
Massenstrom Fernwärme	kg/s							-
Volumenstrom Fernwärme (Rücklauf)	m³/h							-
Kesselwirkungsgrad	%							-

Wasserparameter gemäß Wasser-Dampf-Tafel nach IAPWS-IF97
Angaben beziehen sich auf das gesamte PtH-Heizwerk

Fußnoten:

Legende:

vom Bieter auszufüllen