SWE Wärme

Anlage 2

(Rot umrandete Felder sind Pflichtfelder)

Daten der Hausanlage:

(Anschrift)

1. Angaben zum Gebäude

Art der Fernwärmeübergabe ☒ indirekt ☐ direkt (nur Bestand)

Fernwärmestation mit Warmwasserbereitung ☒ ja ☐ nein Beheizte Nettofläche m²

Aufstellung der Heizkreise ohne WWB (wenn AT-abhängig, bezogen auf Normaußentemperatur -14 °C für Erfurt):

	Nutzungsart (z. B. Raumheizung, RLT, sekundäre Trasse, Absorptionskälte, ...)	$\dot{Q}_{HK}$ [kW]	T_{VL} [°C]	T_{RL} [°C]	Druckverlust Heizkreis Δp [bar]	Betriebsart gleitend AT-abhängig	Betriebsart konstant Winter *	Sommer **
Heizkreis 1	Raumheizung					☒	☐	☐
Heizkreis 2	Raumluft					☐	☐	☐
Heizkreis 3	nicht genutzt					☐	☐	☐
Heizkreis 4	nicht genutzt					☐	☐	☐

*) Winter: AT -14 °C
**) Sommer: AT >15 °C

maximal zulässige Temperatur	$T_{max, zul}$ =	°C			
maximal zulässiger Druck	P_{zul} =	bar	Wasserinhalt der Hausanlage	V_{HA} =	l
Abblasedruck Sicherheitsventil	P_{SV} =	bar	installierte Leistung der Hausanschlussstation		kW
Statische Höhe der Hausanlage	H_{stat} =	m	installierte Leistung der Hausanlage		kW

1.1 Angaben zum Heizwasser-Pufferspeicher

	Inhalt [l]	T_{VL} [°C]	T_{RL} [°C]
Heizwasser-Pufferspeicher			

2. Angaben zur Warmwasserbereitung

Parallelbetrieb zur Raumheizung		☐	dezentrales Durchflusssystem		☐
Vorrang/Teilvorrang zur Raumheizung		☐	zentrales Durchflusssystem		☐
Wärmeleistungsbedarf WWB	$\dot{Q}_{WWB}$ =	kW	Speicherladesystem		☒
Warmwassertemperatur	T_{WW} =	°C			
Speicherkapazität (nach DIN 4708)	V_{SP} =	l	Leistungszahl (nach DIN 4708)	N_L =	
geforderte Aufheizzeit	t =	h	Druck Kaltwassernetz Hausanlage	P_{KW} =	bar
Zirkulationspumpe Volumenstrom	V =	m³/h	Differenzdruck	Δp =	bar

3. Verrechnungsleistung

Mit den o. g. Angaben ergibt sich eine Gesamtverrechnungsleistung von kW bezogen auf die Nutzungsart sowie auf die nach DIN EN 12831 für Erfurt anzusetzende Normaußentemperatur -14 °C mit der zugehörigen primären Spreizung Fernwärme gemäß den Technischen Anschlussbedingungen Heizwasser (TAB) für das jeweilige Versorgungsgebiet (Anl. 7.1 – 7.10 der TAB).

4. benötigte Unterlagen

- Schaltschema HA-Station
- Angaben über weitere kombinierte Wärmeerzeugungsanlagen (EE, Abwärmenutzung ...)

5. Bestätigung des Vertragspartners bzw. Beauftragten:

. .

Datum Stempel/Unterschrift

SWE Energie GmbH
Magdeburger Allee 34
99086 Erfurt

Ansprechpartner:
Roy Konschak

Telefon: 0361 564-2745
Telefax: 0361 564-2219
E-Mail: energiedienstleistungen@stadtwerke-erfurt.de