**Wärmeerzeugung**

|  |  |
| --- | --- |
| **Liegenschaft/Gebäude:** |  |
| **Anlage im Gebäude:** |  |
| **Anlage versorgt folgende Gebäude:** |  |
| **Anzahl der Wärmeerzeuger:** |  |
| **Energieträger** |
| Heizöl[ ]  | Erdgas[ ]  | Fernwärme[ ]  | Flüssiggas[ ]  | Kohle[ ]  | Pellets[ ]  | Holz[ ]  | Solarthermie[ ]  | Strom[ ]  |
| **Bezeichnung****(Kessel, HAST, WP, etc.)** | **Hersteller** | **Typ** | **Baujahr** | **Leistung** |
| **WE 1** |  |  |  |  |  |
| Brenner 1 |  |  |  |  |
| **WE 2** |  |  |  |  |  |
| Brenner 2 |  |  |  |  |
| **WE 3** |  |  |  |  |  |
| Brenner 3 |  |  |  |  |
| **WE 4** |  |  |  |  |  |
| Brenner 4 |  |  |  |  |

**Kesselregelung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fabrikat:** |  | Anleitung vorhanden?[ ]  Ja [ ]  Nein |
| **Kesselfolgeschaltung:** | [ ]  Ja [ ]  Nein  | Kesselfolge: |
| **Regelungsart:** | Witterungsgeführt[ ]  | Kesselthermostat[ ]  | Ungeregelt[ ]  |
| **Bezeichnung Wärmeerzeuger** | **WE 1** | **WE 2** | **WE 3** | **WE 4** |
|  |  |  |  |
| **Temperatur** | **Vorlauf IST** |  |  |  |  |
| **Rücklauf IST** |  |  |  |  |
| **Außen IST** |  |  |  |  |
| **Betriebsprogramm****Auto | Tag | Nacht** |  |  |  |  |
| **Heizkennlinie** | **Neigung** |  |  |  |  |
| **Niveau**  |  |  |  |  |
| **Soll-Raum-temp. Tag** |  |  |  |  |
| **Soll-Raum-temp. Nacht** |  |  |  |  |
| **Absenkung Vorlauf** |  |  |  |  |
| **Einstellung Kesselthermostat** |  |  |  |  |
| **Brenner** | **Starts** |  |  |  |  |
| **Laufzeit** |  |  |  |  |
| **Betriebszeiten** |
| **Montag** |  |  |  |  |
| **Dienstag** |  |  |  |  |
| **Mittwoch** |  |  |  |  |
| **Donnerstag** |  |  |  |  |
| **Freitag** |  |  |  |  |
| **Samstag** |  |  |  |  |
| **Sonntag** |  |  |  |  |
| **Bemerkungen:** |  |

**Wärmeverteilung**

**Heizkreise**

Heizkreise Hauptverteilung



Heizkreise Unterverteilung 1



**Heizgruppenregelung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hersteller & Typ** |  | Anleitung vorhanden?[ ]  Ja [ ]  Nein |
| **Bezeichnung Heizkreis** | **Heizkreis 1** | **Heizkreis 2** | **Heizkreis 3** | **Heizkreis 4** | **Heizkreis 5** |
|  |  |  |  |  |
| **Temperatur** | **Vorlauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Rücklauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Außen IST** |  |  |  |  |  |
| **Betriebsprogramm****Auto | Tag | Nacht | Stand-by** |  |  |  |  |  |
| **Heizkennlinie** | **Neigung** |  |  |  |  |  |
| **Niveau**  |  |  |  |  |  |
| **Soll-Raumtemp. Tag/Nacht** | / | / | / | / | / |
| **Absenkung Vorlauf** |  |  |  |  |  |
| **Pumpe** | **Hersteller** |  |  |  |  |  |
| **Typ** |  |  |  |  |  |
| **Leistung** |  |  |  |  |  |
| **Drehzahlgeregelt?** | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  |
| **S / K / P / A \*** |  |  |  |  |  |
| **Förderhöhe** |  |  |  |  |  |
| **Volumenstrom** |  |  |  |  |  |
| **Betriebszeiten** |
| **Montag** |  |  |  |  |  |
| **Dienstag** |  |  |  |  |  |
| **Mittwoch** |  |  |  |  |  |
| **Donnerstag** |  |  |  |  |  |
| **Freitag** |  |  |  |  |  |
| **Samstag** |  |  |  |  |  |
| **Sonntag** |  |  |  |  |  |
| **Bemerkungen:** |  |

***\*****(S: eingestellte Stufe | K: Konstantdruck | P: Proportionaldruck | A: Adaptiv)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hersteller & Typ** |  | Anleitung vorhanden?[ ]  Ja [ ]  Nein |
| **Bezeichnung Heizkreis** | **Heizkreis 6** | **Heizkreis 7** | **Heizkreis 8** | **Heizkreis 9** | **Heizkreis 10** |
|  |  |  |  |  |
| **Temperatur** | **Vorlauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Rücklauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Außen IST** |  |  |  |  |  |
| **Betriebsprogramm****Auto | Tag | Nacht | Stand-by** |  |  |  |  |  |
| **Heizkennlinie** | **Neigung** |  |  |  |  |  |
| **Niveau**  |  |  |  |  |  |
| **Soll-Raumtemp. Tag/Nacht** | / | / | / | / | / |
| **Absenkung Vorlauf** |  |  |  |  |  |
| **Pumpe** | **Hersteller** |  |  |  |  |  |
| **Typ** |  |  |  |  |  |
| **Leistung** |  |  |  |  |  |
| **Drehzahlgeregelt?** | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  |
| **S / K / P / A \*** |  |  |  |  |  |
| **Förderhöhe** |  |  |  |  |  |
| **Volumenstrom** |  |  |  |  |  |
| **Betriebszeiten** |
| **Montag** |  |  |  |  |  |
| **Dienstag** |  |  |  |  |  |
| **Mittwoch** |  |  |  |  |  |
| **Donnerstag** |  |  |  |  |  |
| **Freitag** |  |  |  |  |  |
| **Samstag** |  |  |  |  |  |
| **Sonntag** |  |  |  |  |  |
| **Bemerkungen:** |  |

***\*****(S: eingestellte Stufe | K: Konstantdruck | P: Proportionaldruck | A: Adaptiv)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hersteller & Typ** |  | Anleitung vorhanden?[ ]  Ja [ ]  Nein |
| **Bezeichnung Heizkreis** | **Heizkreis 11** | **Heizkreis 12** | **Heizkreis 13** | **Heizkreis 14** | **Heizkreis 15** |
|  |  |  |  |  |
| **Temperatur** | **Vorlauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Rücklauf IST** |  |  |  |  |  |
| **Außen IST** |  |  |  |  |  |
| **Betriebsprogramm****Auto | Tag | Nacht | Stand-by** |  |  |  |  |  |
| **Heizkennlinie** | **Neigung** |  |  |  |  |  |
| **Niveau**  |  |  |  |  |  |
| **Soll-Raumtemp. Tag/Nacht** | / | / | / | / | / |
| **Absenkung Vorlauf** |  |  |  |  |  |
| **Pumpe** | **Hersteller** |  |  |  |  |  |
| **Typ** |  |  |  |  |  |
| **Leistung** |  |  |  |  |  |
| **Drehzahlgeregelt?** | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Ja[ ]  | Nein[ ]  |
| **S / K / P / A \*** |  |  |  |  |  |
| **Förderhöhe** |  |  |  |  |  |
| **Volumenstrom** |  |  |  |  |  |
| **Betriebszeiten** |
| **Montag** |  |  |  |  |  |
| **Dienstag** |  |  |  |  |  |
| **Mittwoch** |  |  |  |  |  |
| **Donnerstag** |  |  |  |  |  |
| **Freitag** |  |  |  |  |  |
| **Samstag** |  |  |  |  |  |
| **Sonntag** |  |  |  |  |  |
| **Bemerkungen:** |  |

***\*****(S: eingestellte Stufe | K: Konstantdruck | P: Proportionaldruck | A: Adaptiv)*