

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden.

For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may neither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the receiver or third also in other way abusively.

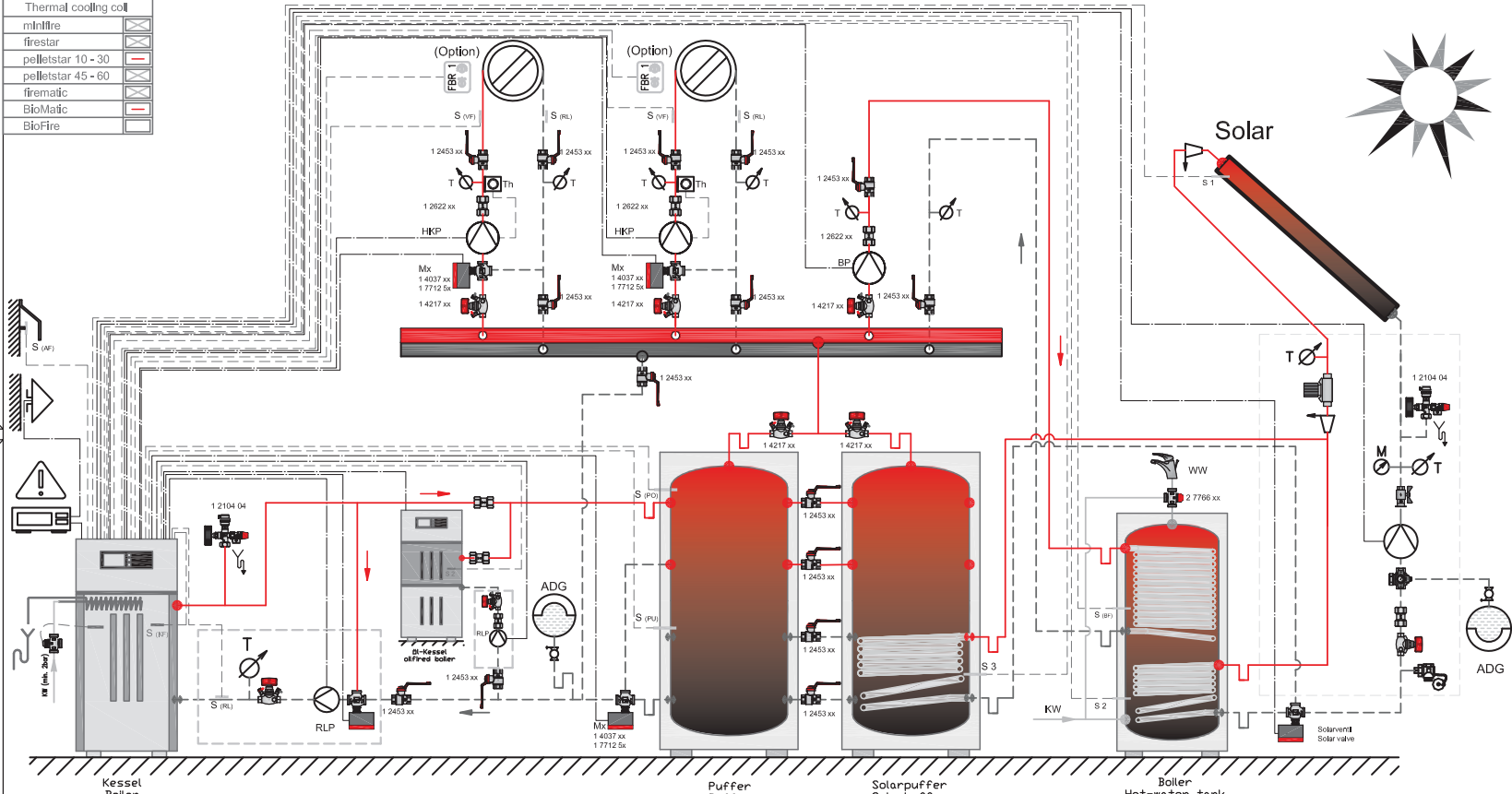
Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Stückholzkessel - BioControl - Automatischer Zusatzkessel
Log fired boiler - BioControl - automatic additional boiler

| | |
|--|--------------------------|
| Sicherheitswärmetauscher Thermal cooling coil | |
| minifire | <input type="checkbox"/> |
| firestar | <input type="checkbox"/> |
| pelletstar 10 - 30 | <input type="checkbox"/> |
| pelletstar 45 - 60 | <input type="checkbox"/> |
| firematic | <input type="checkbox"/> |
| BioMatic | <input type="checkbox"/> |
| BioFire | <input type="checkbox"/> |



| | |
|--|--------------------------------|
| | Vorlauf / Flow |
| | Rücklauf / Backflow |
| | Regler-EIN / Inlet |
| | Regler-AUS / Output |
| | Wärmetauscher / Heat exchanger |
| | Kühlmittel / Cooling water |

Diese ist eine Schemadarstellung und erhebt somit keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Sämtliche geltenden technischen Richtlinien, Vorschriften und EU Normen sind durch das konzerninterne Fachunternehmen einzuhalten.

This is a standard hydraulic diagram and lays thus no claim on completeness. All valid technical guidelines, regulations and European Union standards are to be kept by the licensed specialized enterprise.

| | |
|--|---|
| | Umwälzpumpe Throttling Valve |
| | Drosselventil Throttling Valve |
| | 3-Wegeventil 3-Way Valve |
| | Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve |

| | |
|--|--|
| | Ausdehnungsgefäß Expansion Tank |
| | Rückflußverhinderer Backflow Preventer |
| | Temp. Diff. Steuerung UVR Temp. Diff. Control UVR |
| | Raumthermostat Room Thermostat |

| | |
|--|--|
| | Anlegethermostat Contact Thermostat |
| | Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermosymbol |
| | Abfluss Discharge |
| | Raumtemperaturregler Ambient Temperatur Sensor |

| | |
|--|--|
| | Witterungsgef. Regelung Weather-led Control |
| | Sicherheitsventil Safety Valve |
| | Thermometer Thermometer |
| | Manometer Manometer |

Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Rücklauftemperatur des Festbrennstoffkessels 60°C nicht unterschreitet.
It is to be made certain absolutely that the return temperature of the solid fuel boiler does not fall below 60°C.

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| | |
| HERZ Energietechnik GmbH | Herzstraße 1, 7423 Pleikards |
| Osternriederstraße 10 | |
| 74239 Pleikards, Germany | |
| Name | Datum |
| Bearb. Hülsmann R. | 2010-03-07 |
| Gepr. Ing. Schäfer | 2010-03-07 |
| (Merk) | |
| BCS 316.1 | |
| Index | Änderung Datum Name |

| | |
|------------------------------|------------|
| HERZ Energietechnik GmbH | |
| Herzstraße 1, 7423 Pleikards | |
| Osternriederstraße 10 | |
| 74239 Pleikards, Germany | |
| Name | Datum |
| Bearb. Hülsmann R. | 2010-03-07 |
| Gepr. Ing. Schäfer | 2010-03-07 |
| (Merk) | |
| BCS 316.1 | |
| BCS 316,1,dwg | |