

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder veröffentlicht noch Dritten zugänglich gemacht werden, und 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.

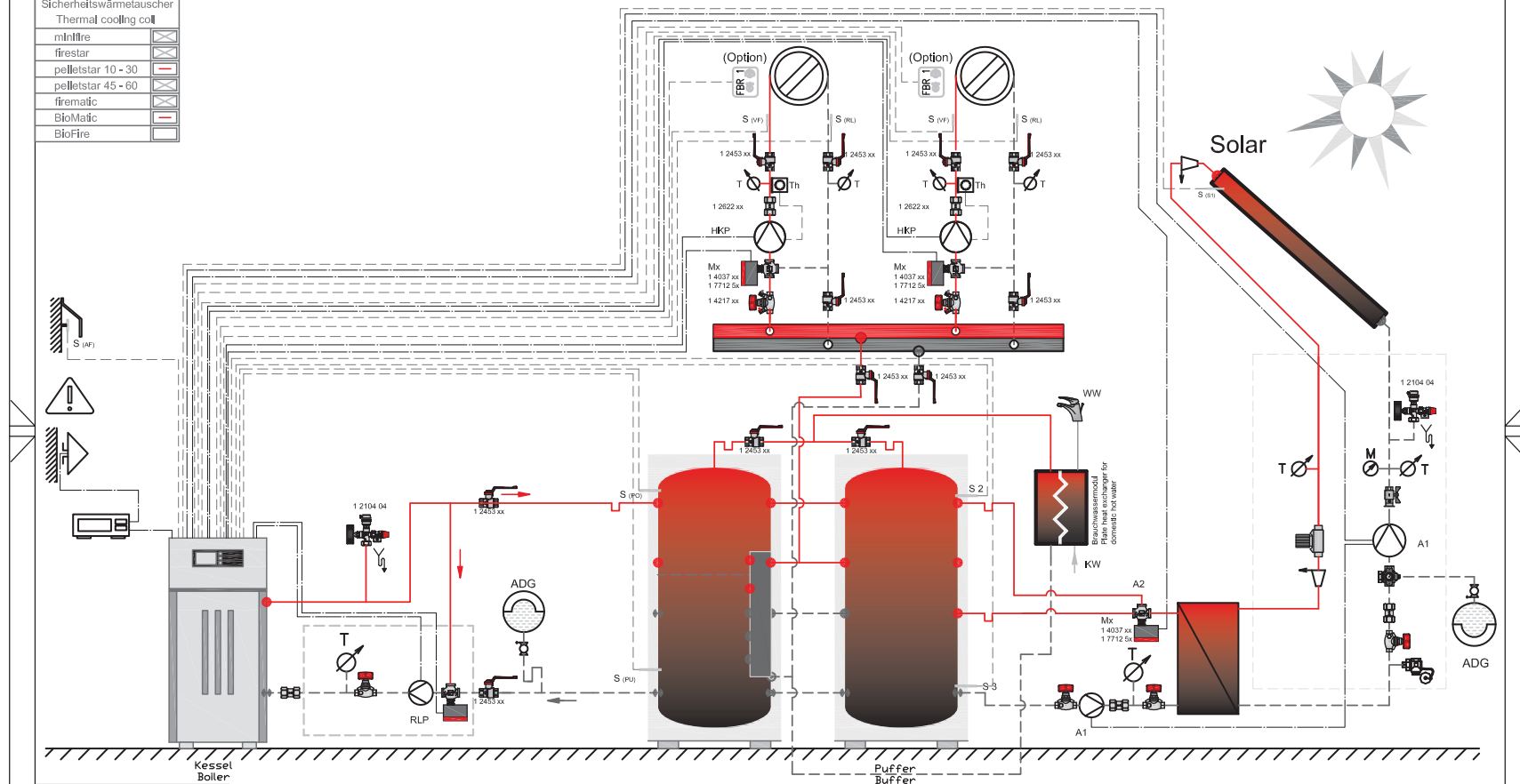
Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Stückholzkessel - BioControl Log fired boiler - BioControl

| Sicherheitswärmetauscher Thermal cooling coil | |
|--|--------------------------|
| miniFre | <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"/> |
| BioFre | <input type="checkbox"/> |



Kessel
Boiler

Puffer-Buffer

Diese ist eine Schemadarstellung und erhebt somit keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sämtliche geltenden technischen Richtlinien, Vorschriften und EU Normen sind durch das konzessionsierte 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 Pump | Ausdehnungsgefäß Expansion Tank | Anlegethermostat Contact Thermostat | Witterungsgef. Regelung Weather-led Control |
| Drosselventil Throttle Valve | Rückflußverhinderer Backflow Preventer | Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermostat | Sicherheitsventil Safety Valve |
| 3-Wegeventil 3-Way Valve | Temp. Diff. Steuerung UVR Temp. Diff. Control UVR | Abfluß Discharge | Thermometer Thermometer |
| Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve | Raumthermostat Room Thermostat | Raumtemperaturregler Ambient Temperatur Sensor | 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 Pleissfeld
07142 Pleissfeld

| Name | Datum |
|--------------------|------------|
| Bearb. Hülmer R. | 2010-03-10 |
| Gepr. Ing. Schäfer | 2010-03-10 |
| BCS 336.1 | |
| Index | Änderung |
| Datum | Name |

| HYDRAULIKSCHEMA | |
|-----------------|--|
| BCS 336.1.dwg | |