

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt 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 abusive.

Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

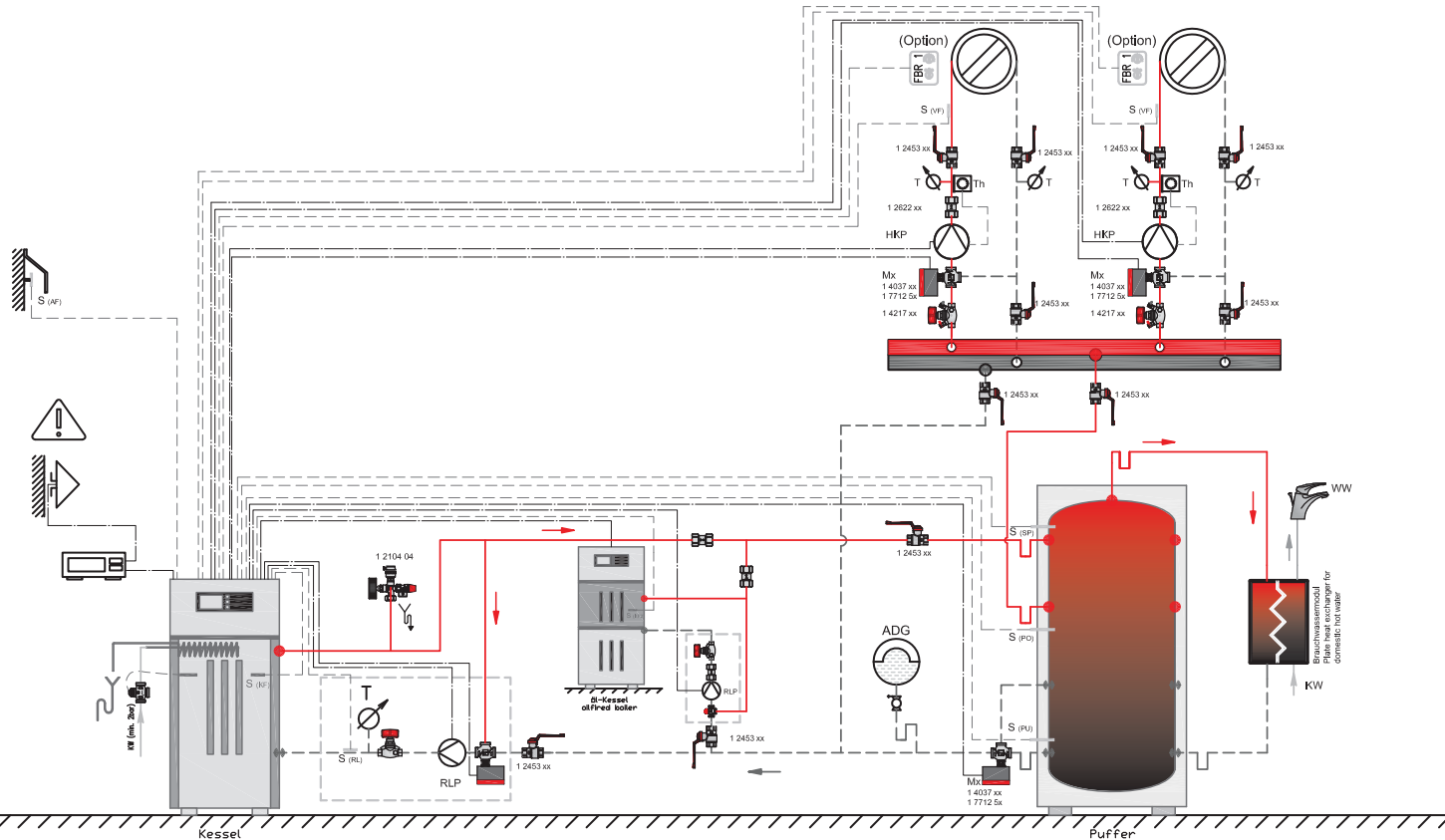
Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Stückholzkessel - BioControl
Log fired boiler - BioControl

Sicherheitswärmetauscher
Thermal cooling coil

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 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 / Outlet |
| | Warmwasser / Hot water | | Kaltwasser / Cold water |

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

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

| | |
|--|--|
| | Anlegethermostat Contact Thermostat |
| | Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermostat |
| | 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 Ostalb-Region Herzstraße 1, 7423 Pleikards Ostalb-Region | |
| Name | Datum |
| Bearb. Hilliger R. | 2010-03-02 |
| Gepr. Ing. Schäfer | 2010-03-02 |
| Norm | |
| BCS 306.1 | |
| Index Änderung Datum Name | |

| | |
|------------------------|---------------|
| HYDRAULIKSCHEMA | |
| BCS 306.1 | BCS 306.1.dwg |