

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.

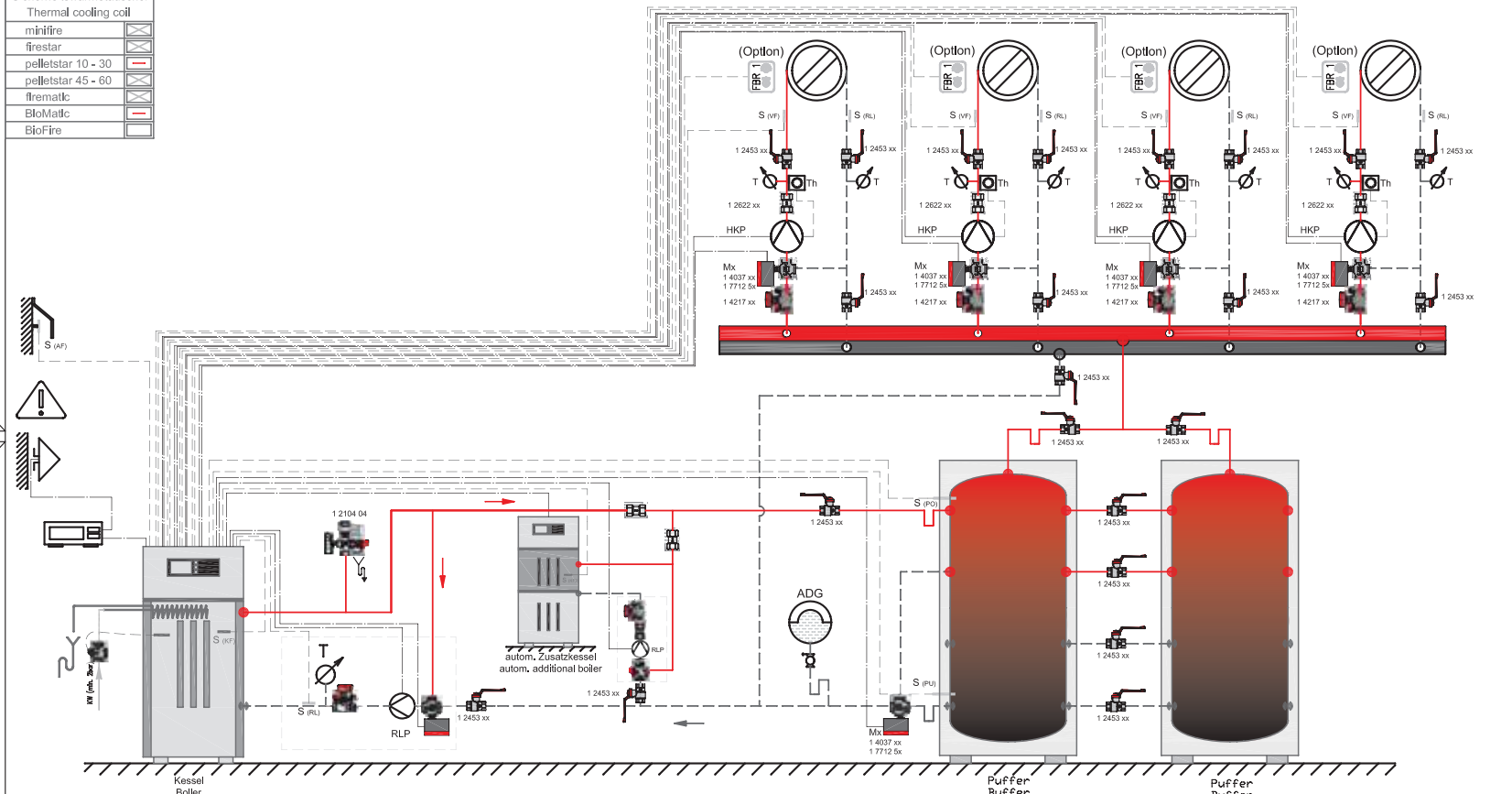
For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may neither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the receiver or third also in other way abusively.

Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!



Stückholzkessel - BioControl Log fired boiler - BioControl

Sicherheitswärmetauscher Thermal cooling coil	
minifire	
firestar	
pelletstar 10 - 30	
pelletstar 45 - 60	
frematic	
BioMatic	
BioFire	



— Vorlauf / Flow
- - - Rücklauf / Backflow
— Regel-EIN / Input
- - - Wassener / Hot water
— Regel-AUS / Output
- - - Kältewasser / 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 Throttile Valve	Ausdehnungsgefäß Expansion Tank	Anlegethermostat Contact Thermostat	Witterungsgef. Regelung Weather-led Control
Drosselventil Throttile 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		HERZ Energietechnik GmbH Herzstraße 1, 7423 Pfenningsteden Österrösch/Quedlinburg Postfach 10 00 100, 06708 Pöhlitz Telefon 03463041-11, Telefax 03463041-100 E-Mail: info@herz-energie.de, www.herz-energie.de	
Name	Datum		
Bearb./Ing. R.	2010-08-22		
Gepr./Ing. Schiffer	2010-08-22		
BCS 313.2		HYDRAULIKSCHEMA	
		BCS 313.2.dwg	
Index	Änderung	Datum	Name