

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.

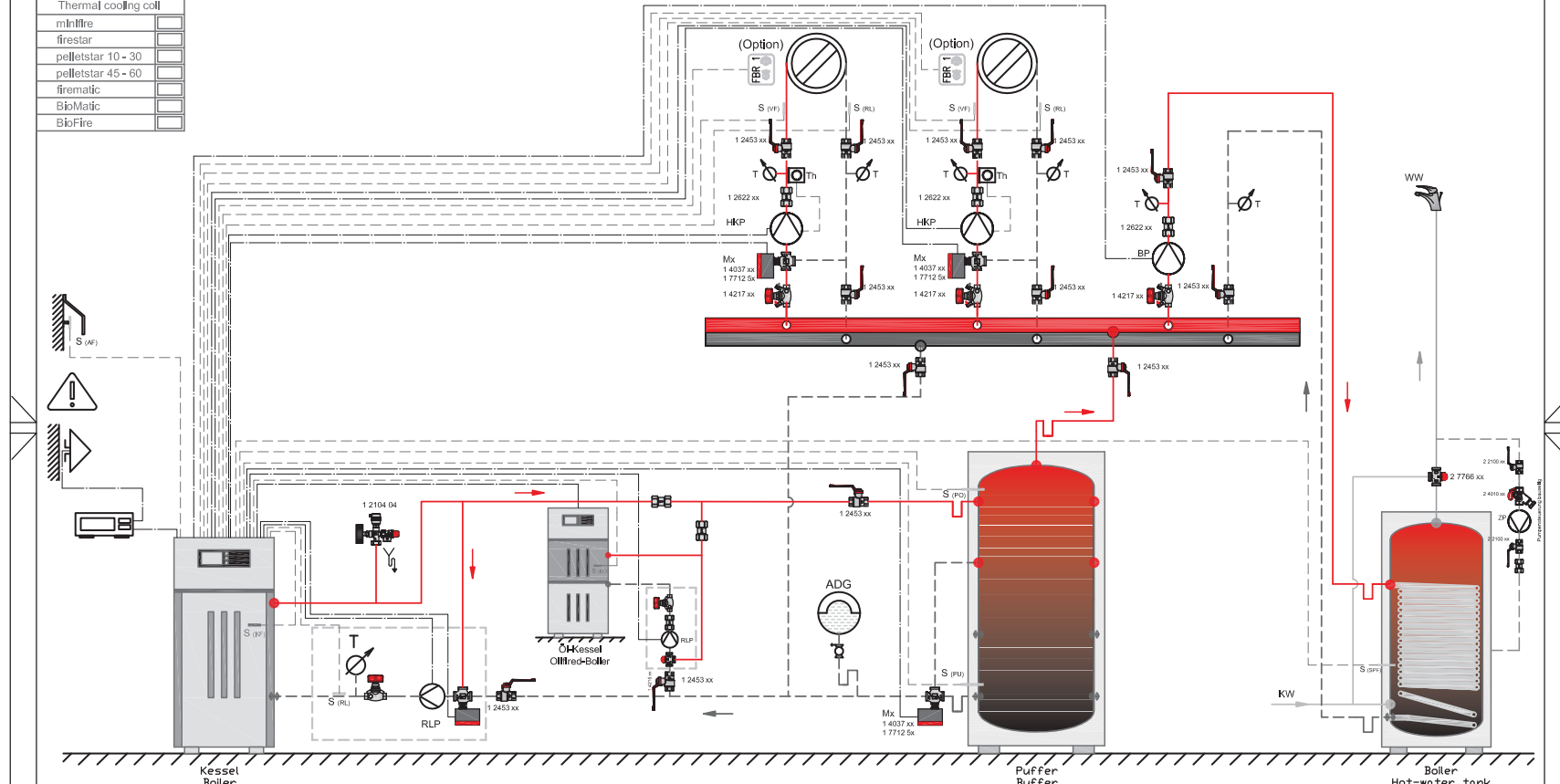
Technische Änderungen vorbehalten!
Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved!
Changes only with CAD valid!



Automatische Anlage Automatic Plant

- Sicherheitswärmetauscher
Thermal cooling coil
- miniFire
 - firestar
 - pelletstar 10 - 30
 - pelletstar 45 - 60
 - firematic
 - BioMatic
 - BioFire



Kessel
Boiler

Puffer
Buffer

Boiler
Hot-water tank

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 enterprises to be taken into account.

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 enterprises.

	Umwälzpumpe Pump
	Drosselventil Throttle 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

	Anegethermostat 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 Pfuhlheim 07141 240-1000 www.herz-energie.de	
Name	Datum
Bearb. Hellner R.	2010-07-26
Gepr. Ing. Schiller	2010-07-27
Norm	
BCA 421.1	
Index	Änderung Datum Name

HYDRAULIKSCHEMA	
FNAME.dwg	