

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.

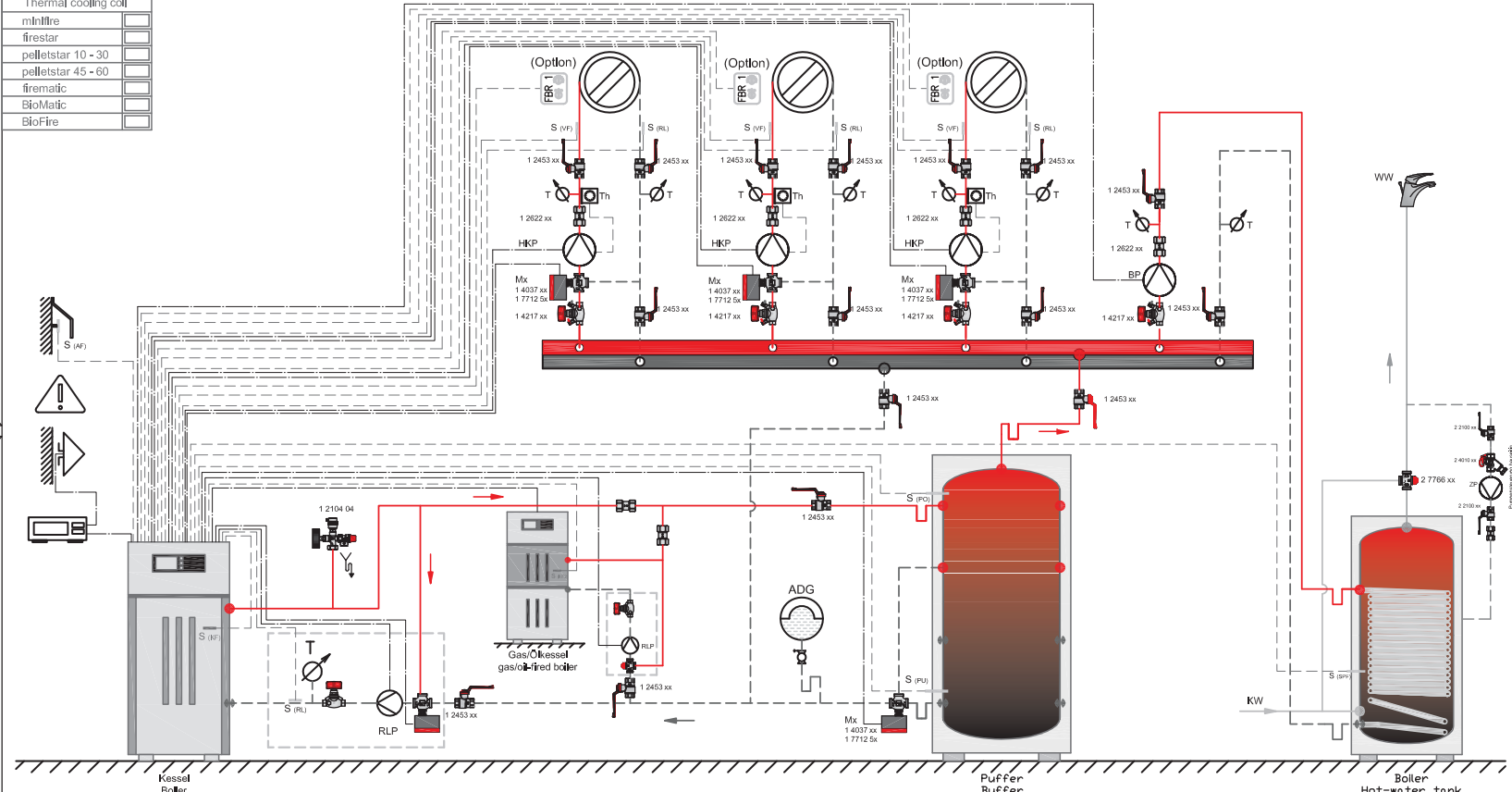
Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Automatische Anlage
Automatic Plant

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"/>



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	Rücklauf/Backflow Rücklauf-AUS/Output Kaltwasser/Cold-water
Drosselventil Throttile 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-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 Pfuhlheim
Österreich/Österreich
Phone: +43 7141 201-0 Fax: +43 7141 201-100
E-Mail: herz@herz-energie.at

Name	Datum
Bearb. Hellner, R.	2010-07-27
Gepr. Ing. Schiller, T.	2010-07-27
(Norm)	
BCA 428.1	

HYDRAULIKSCHEMA	
BCA 428.1.dwg	

Index Änderung Datum Name