

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!

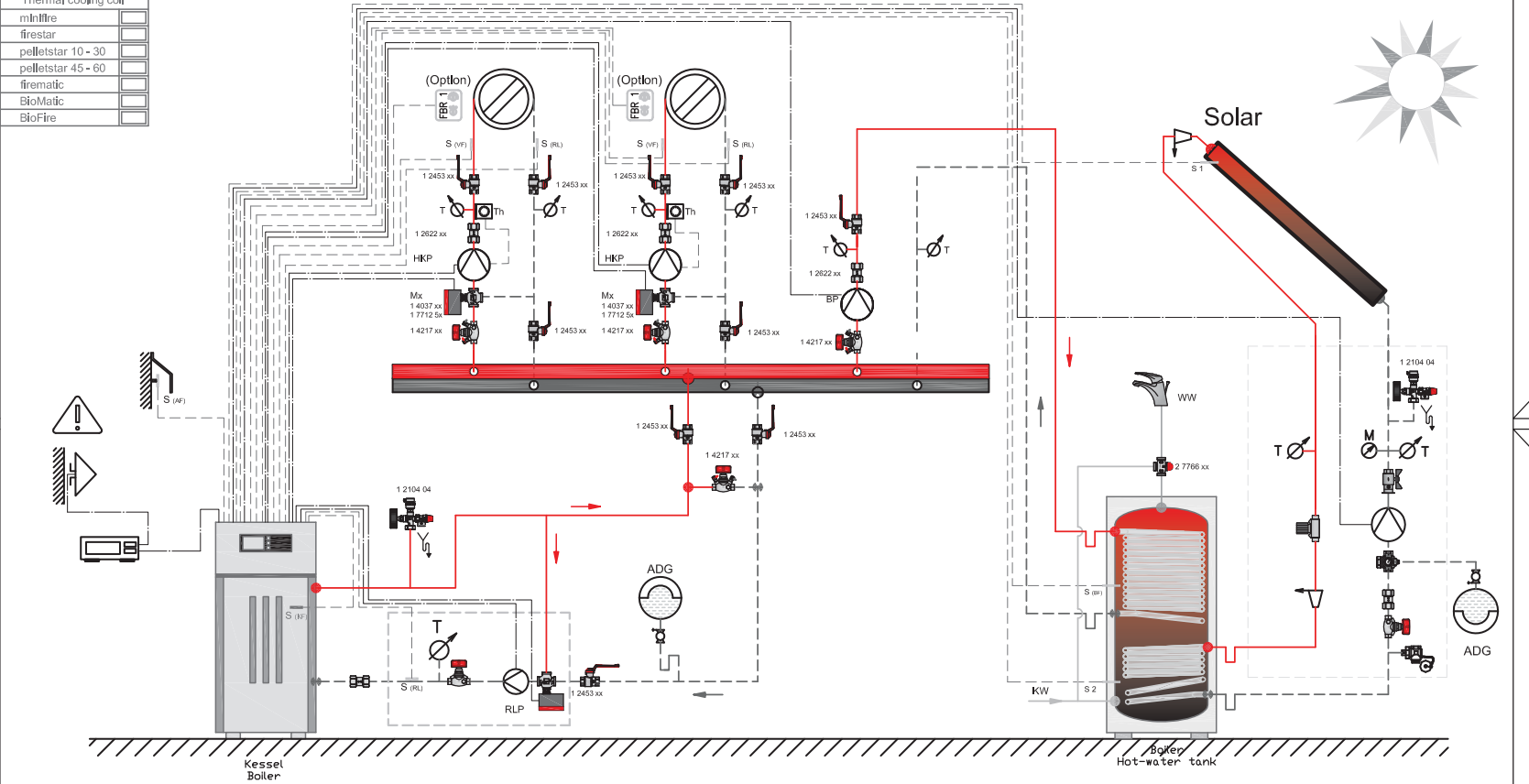
Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Automatische Anlage
Automatic Plant

Sicherheitswärmetauscher
Thermal cooling coil

miniFire	<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"/>



	Umwälzpumpe Throttling Valve		Ausdehnungsgefäß Backflow Preventer		Anlegethermostat Contact Thermostat		Witterungsgef. Regelung Weather-led Control
	Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve		Temp. Diff. Steuerung UVR Temp. Diff. Control UVR		Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermostat		Sicherheitsventil Safety Valve
	Raumthermostat Room Thermostat		Raumtemperaturregler Ambient Temperatur Sensor		Manometer		Thermometer Thermometer

	Vorlauf / Flow		Rücklauf / Backflow
	Regel-EIN Input		Regel-AUS Output
	Wärmewasser / Hot water		Kältemedium / 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.

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 Pfaumhof Ostereichenquelle Postfach 1007, 7423 Pfaumhof Telefon: 07141 200-110, Fax: 07141 200-110 E-Mail: info@herz-energie.de, www.herz-energie.de	
Name	Datum
Bearb. Hellmayer R.	2010-07-27
Gepr. Ing. Schaller	2010-07-27
(Norm)	
BCA 412.1	BCA 412.1.dwg
Info	Änderung Datum

HYDRAULIKSCHEMA