

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.

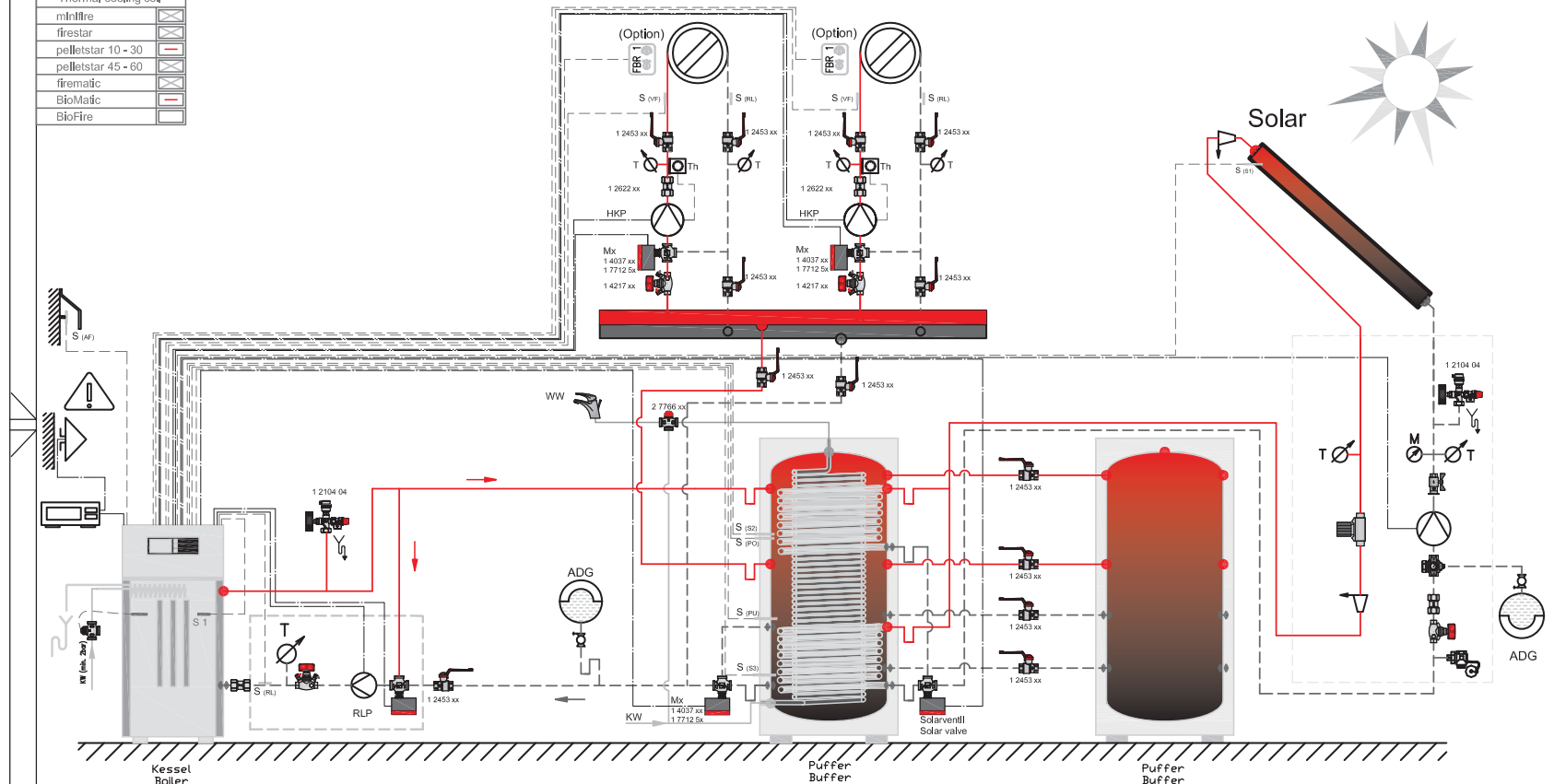
Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

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 konzessionsierte 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 Throttle Valve		Ausdehnungsgefäß Expansion Tank		Anlegethermostat Contact Thermostat		Witterungsgef. Regelung Weather-LED Control
	Drosselventil Throttle 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 Energietechnik GmbH Herzstraße 1, 7423 Pleikards Österröschweg 10 74239 Pleikards Tel: +49 (0) 71 41 94 10 0 Fax: +49 (0) 71 41 94 10 10 E-Mail: info@herz-energie.de	
Name	Datum	HYDRAULIKSCHEMA	
Bearb. Hellinger R.	2010-03-10		
Gepr. Ing. Schäfer	2010-03-10		
BCS 338.1		BCS 338,1.dwg	
Index	Änderung	Datum	Name