

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.

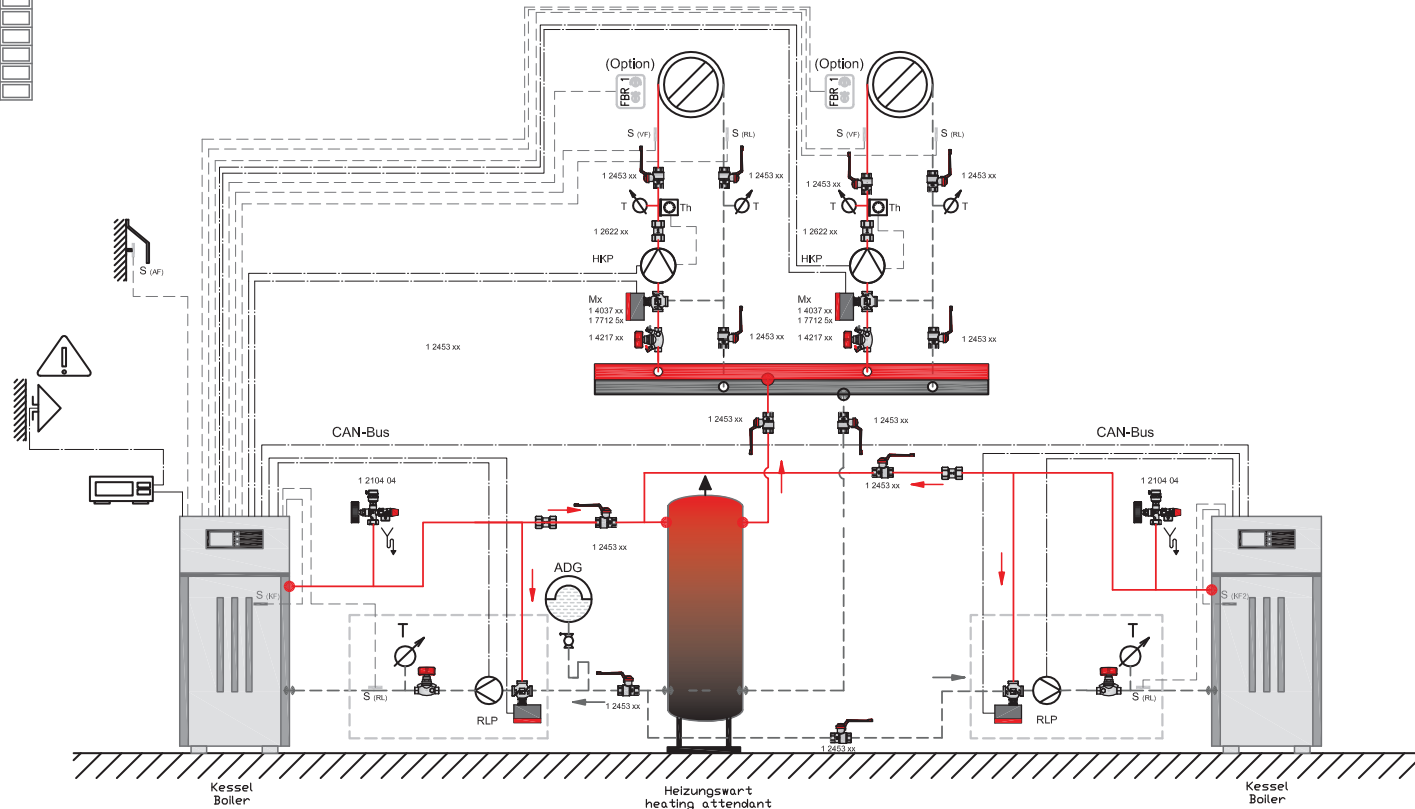
For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may neither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the receiver or third also in other way abusively.

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"/>
frematic	<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.

	Valve / Flow		Rückfluß / Backflow
	Regler-ENI / Input		Regler-AUS / Output
	Wärmeleiter / Controller		Kalibrenner / Calibrator

	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

	Anlegethermostat Contact Thermostat
	Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermostat
	Abfluß Discharge
	Raumtemperaturregler Ambient Temperatur Sensor

	Witterungsgef. Regelung Weather-ied 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 Pfruskofen 07141 9300-100 www.herz-energie.de	
Name	Datum
Bearb. H. H. H. H.	2010-12-18
Gepr. J. S. S. S.	2010-12-18
BCA 402.2	
BCA 402.2.dwg	

HYDRAULIKSCHEMA	
BCA 402.2.dwg	