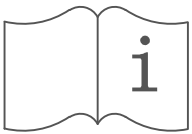


Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden.

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!

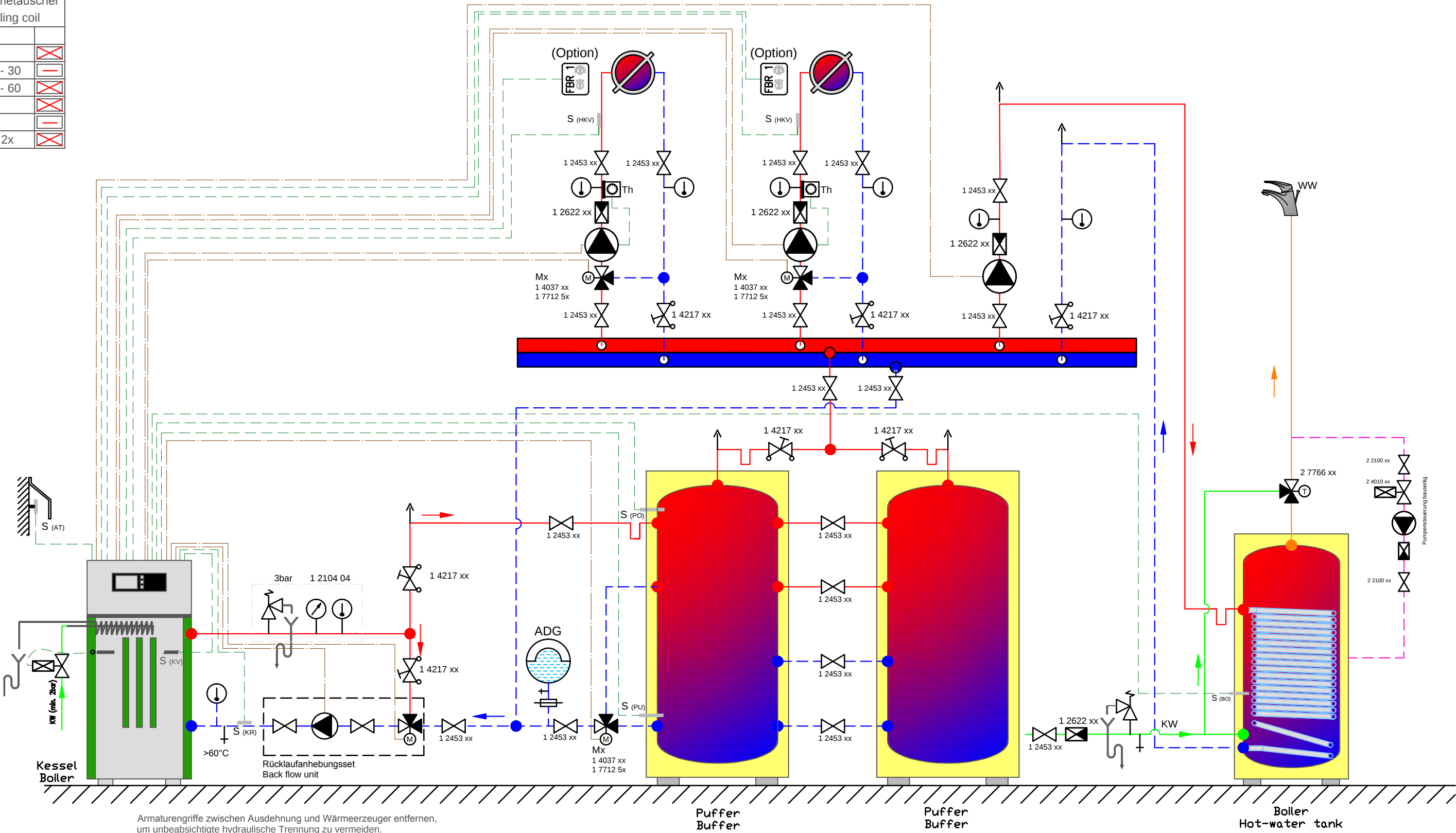


Stückholzkessel - BioControl

Log fired boiler - BioControl

Sicherheitswärmetauscher Thermal cooling coil

firestar	☒
pelletstar 10 - 30	☐
pelletstar 45 - 60	☒
firematic	☒
BioMatic	☐
BioFire 2x	☒



Armaturengriffe zwischen Ausdehnung und Wärmeerzeuger entfernen, um unbeabsichtigte hydraulische Trennung zu vermeiden.

Remove handles between expansion valves and heat generators, to avoid inadvertent hydraulic separation.

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 Pump	Ausdehnungsgefäß Expansion Tank
Drosselventil Throttle Valve	Rückflußverhinderer Backflow Preventer
3-Wegeventil 3-Way Valve	Temp.Diff.Steuerung UVR Temp.Diff.Control UVR
Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve	Raumthermostat Room Thermostat

Anlegethermostat Contact Thermostat
Tauchfühler Dipping Feeler
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.

Index	Änderung	Datum	Name

HERZ Energietechnik GmbH Herzstraße 1, 7423 Pinkafeld Österreich/Austria Phone: +43 (0) 3357 / 42 94 0, Fax: +43 (0) 3357 / 42 94 0 - 1390 E-mail: office-energie@herz.eu, Web: www.herz.eu	
Name	Datum
Bearb. REICHENB.	2012-08-01
Gepr. ING.SCHANTL	2012-08-01
Norm	
BCS 302.2	

HYDRAULIKSCHEMA	
BCS302.2.DWG	