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 verwertet 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.

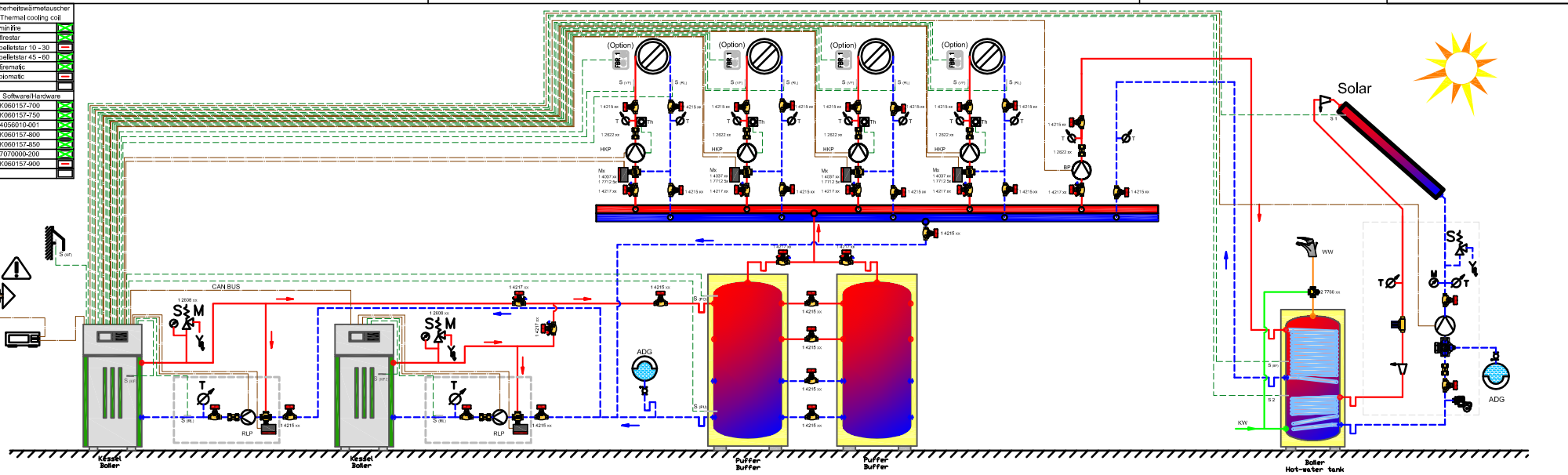
Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!

Automatische Anlage - Kaskadenschaltung

Automatic Plant - Cascade Connection

Sicherheitswärmetauscher Thermal cooling coil	
minifire	X
firestar	X
pelletstar 10 - 30	O
pelletstar 45 - 60	X
firematic	X
biomatic	O
Software/Hardware	
K060157-700	X
K060157-750	X
4056010-001	X
K060157-800	X
K060157-850	X
7070000-200	X
K060157-900	O



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	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
Herz Energie Technik
Gesellschaft m.b.H. 8970 Schaerding
A-4770 Sommerhof 36
Phone +49 (0)8 51 / 8 50 - 0
Fax +49 (0)8 51 / 8 50 - 0
E-mail: info@herz-energie.com
Web: www.herz-energie.com

Index	Änderung	Datum	Name	Name	Datum
			Bearb.	Pauschal K.	2006-05-19
			Geprüft	Pg.Schuller	2006-05-19
			Norm		

HYDRAULIKSCHEMA

BCA 410

BCA 410.dwg