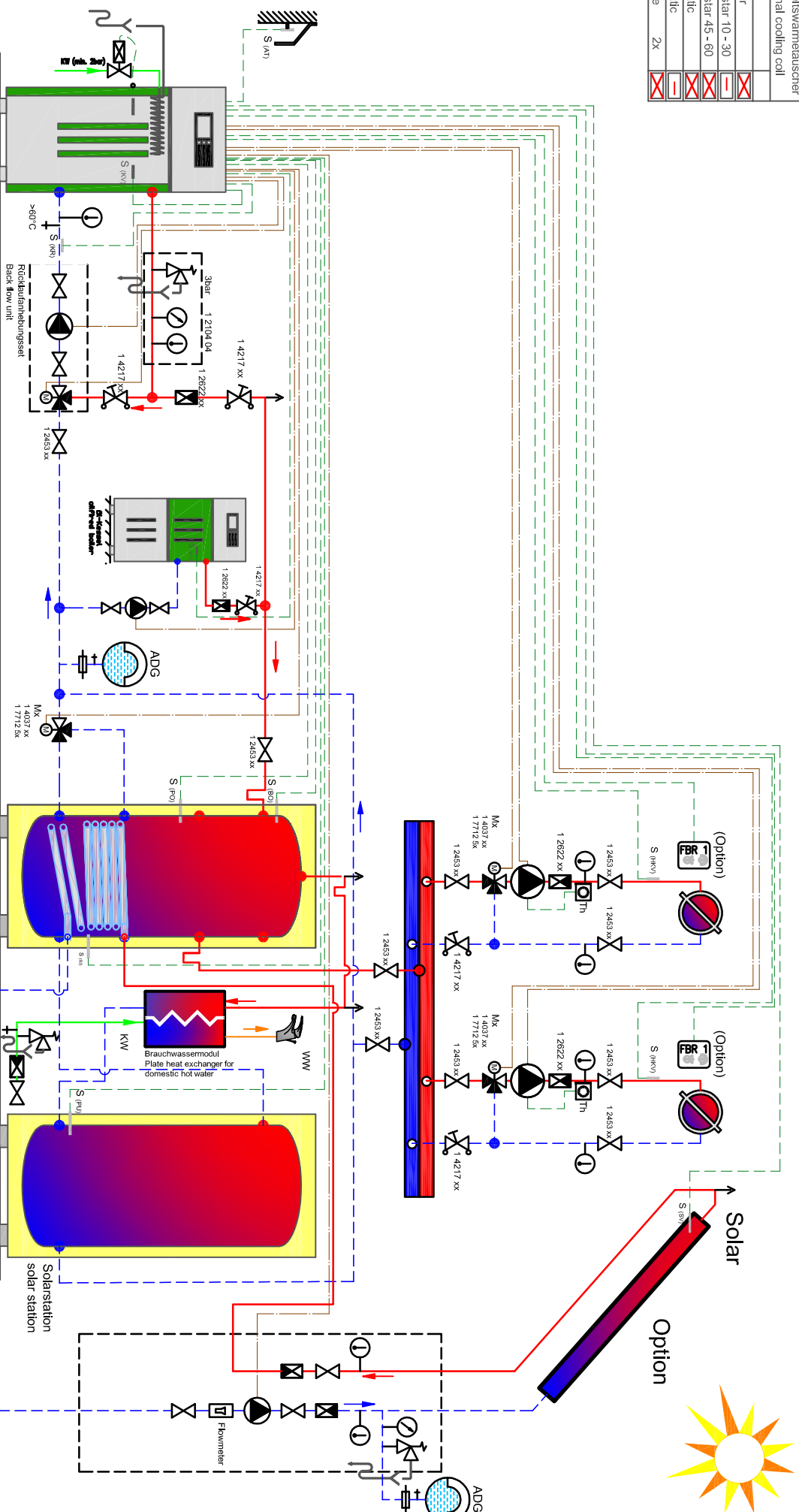


For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may neither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the receiver or third also in other way abusively.

Technische Änderungen vorbehalten! Technical changes reserved!
Änderungen nur mit CAD gültig! Changes only with CAD valid!

I.

Sicherheitswärmelauscher	
Thermal cooling coil	
ffrestar	
pelletstar 10 - 30	
pelletstar 45 - 60	
ffrematic	
BioMatic	
BioFire	
2x	



Kessel Boiler		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 konzerninterne Fachunternehmen einzuhalten.	
 Umwälzpumpe Pump	 Anlagethermostot Contact Thermostat	 Wetterungsspf. Regelung Weather-tel Control	Buffer Buffer Buffer 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. 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.		
 Drosselventil Throttle Valve	 Rückflußverhinderer Backflow Preventer	 Sicherheitsventil Safety Valve			
 3-Wegeventil 3-Way Valve	 Temp.Diff.Steuerung UVR Temp.Diff.Control UVR	 Thermometer Thermometer			
 Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve	 Raumthermostat Room Thermostat	 Manometer Manometer			
 Raumtemperaturregler Ambient Temperature Sensor					
			HYDRAULIKSCHEMA		