Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, uneither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlichreceiver or third also in other way abusively.
verwertet werden.

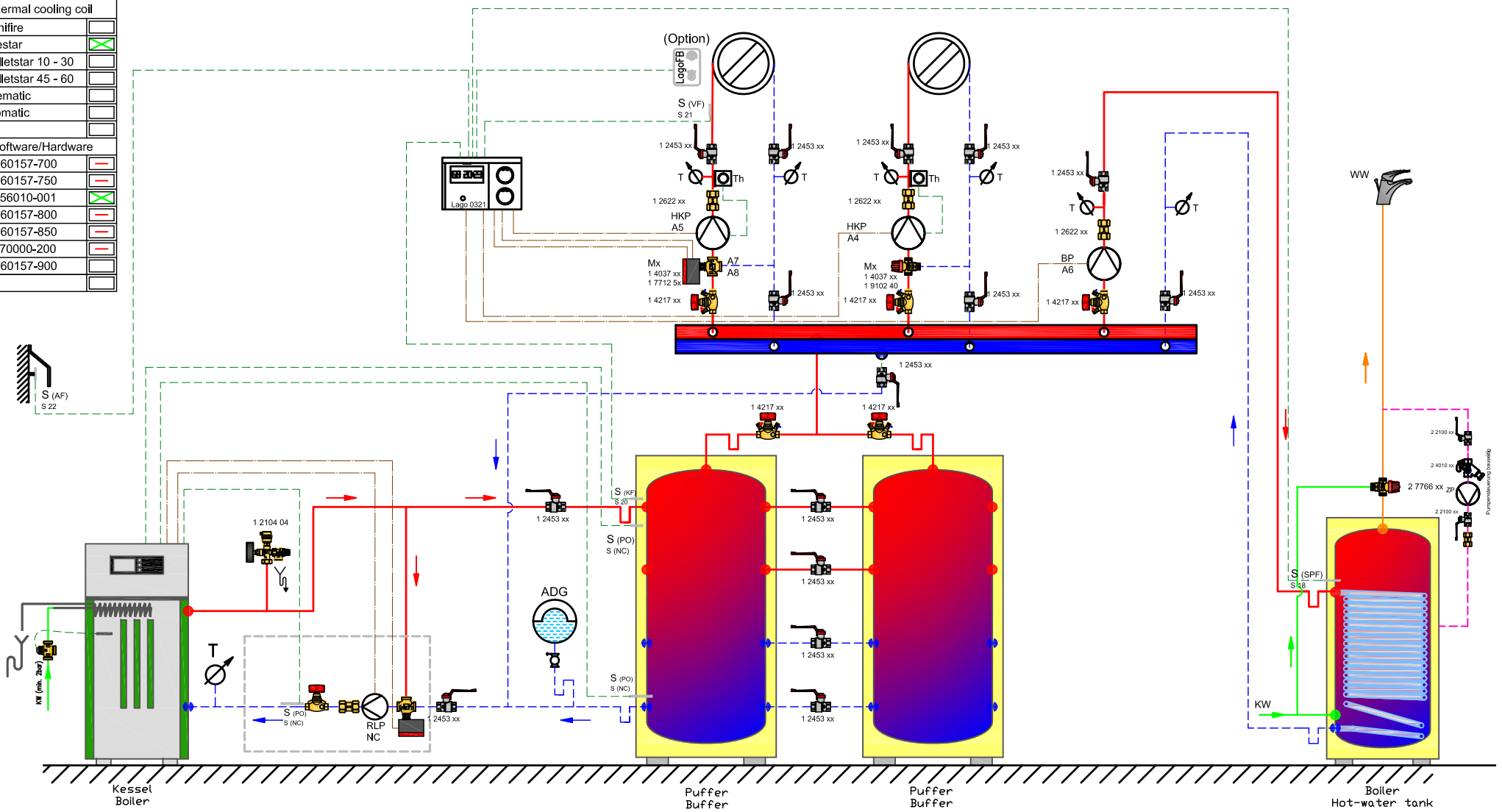
For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may

Technische Änderungen vorbehalten!
Änderungen nur mit CAD gültig!

Technical changes reserved!
Changes only with CAD valid!

# Stückholzkessel - NanoControl
# Log fired boiler - NanoControl

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




Vorlauf / Flow — Rücklauf / Backflow
Regler-EIN / Input — Regler-AUS / Output
Warmwasser / Hot water — Kaltwasser / Cold water

| | | | |
|---|---|---|---|
| Umwälzpumpe<br>Pump | Ausdehnungsgefäß<br>Expansion Tank | Anlegethermostat<br>Contact Thermostat | Witterungsgef. Regelung<br>Weather-led Control |
| Drosselventil<br>Throttle Valve | Rückflußverhinderer<br>Backflow Preventer | Tauchfühlerthermostat<br>Dipping Feeler-Thermostat | Sicherheitsventil<br>Safety Valve |
| 3-Wegeventil<br>3-Way Valve | Temp.Diff.Steuerung UVR<br>Temp.Diff.Control UVR | Abfluss<br>Discharge | Thermometer<br>Thermometer |
| Therm. 3-Wegeventil<br>Therm. 3-Way Valve | Raumthermostat<br>Room Thermostat | Raumtemperaturregler<br>Ambient Temperatur Sensor | Manometer<br>Manometer |

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.

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 Pinkafeld
Österreich/Austria
Phone: +43 (0) 3357 / 42 84 0, Fax: +43 (0) 3357 / 42 84 0 - 190
E-mail: office.energie@herz.eu, Web: www.herz.eu

| Index | Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | Name | Datum |
|---|---|---|
| Bearb. | Ing.Schaffer | 2010-02-22 |
| Gepr. | Ing.Steiner | 2010-02-22 |
| Norm | | |

**HYDRAULIKSCHEMA**

**NCS L701**

NCS L701.dwg