

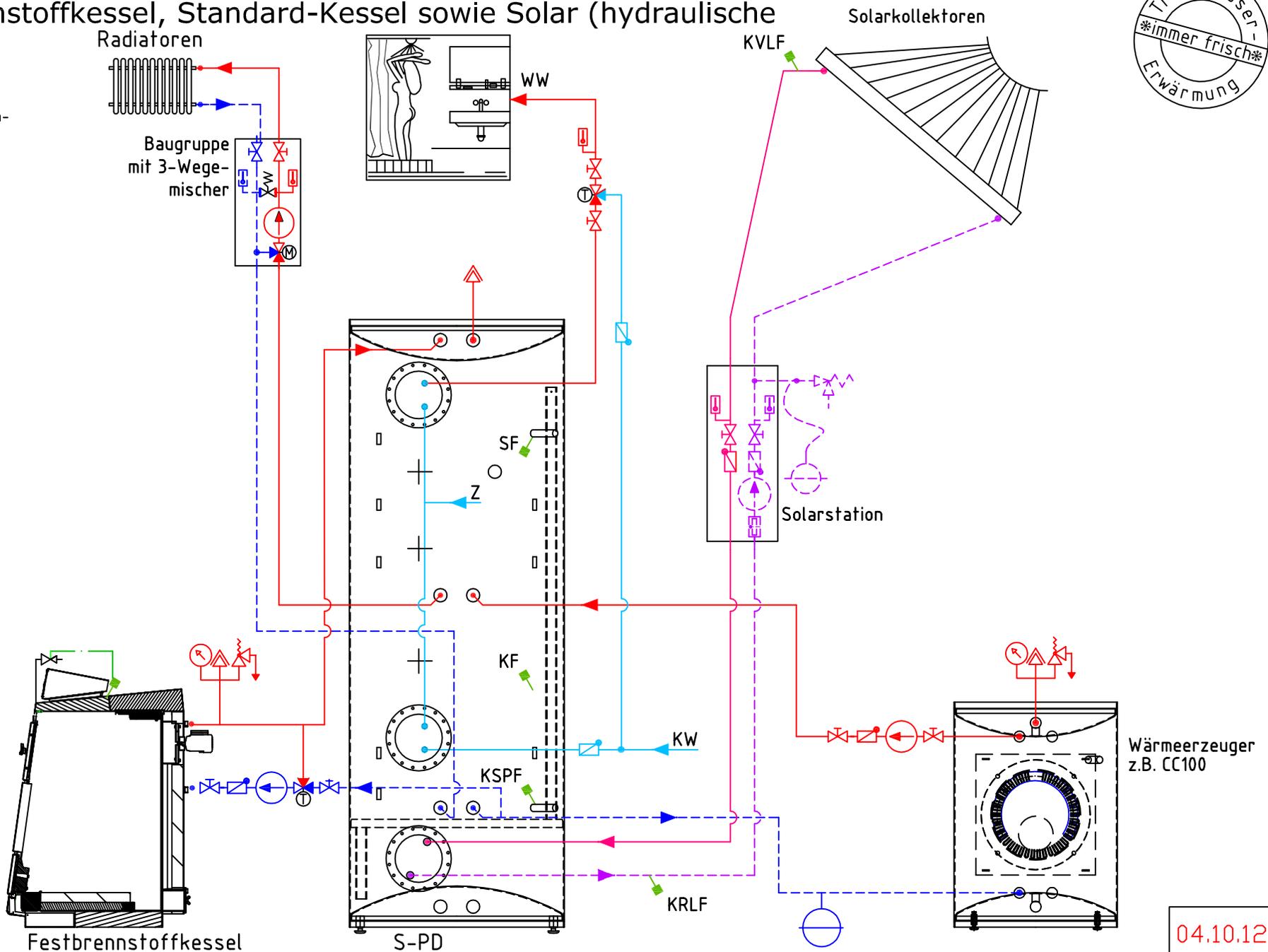


Schichtungspuffer mit 3 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglich-
lichkeiten; es muss gemäß den örtlichen
Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12

I-005/5

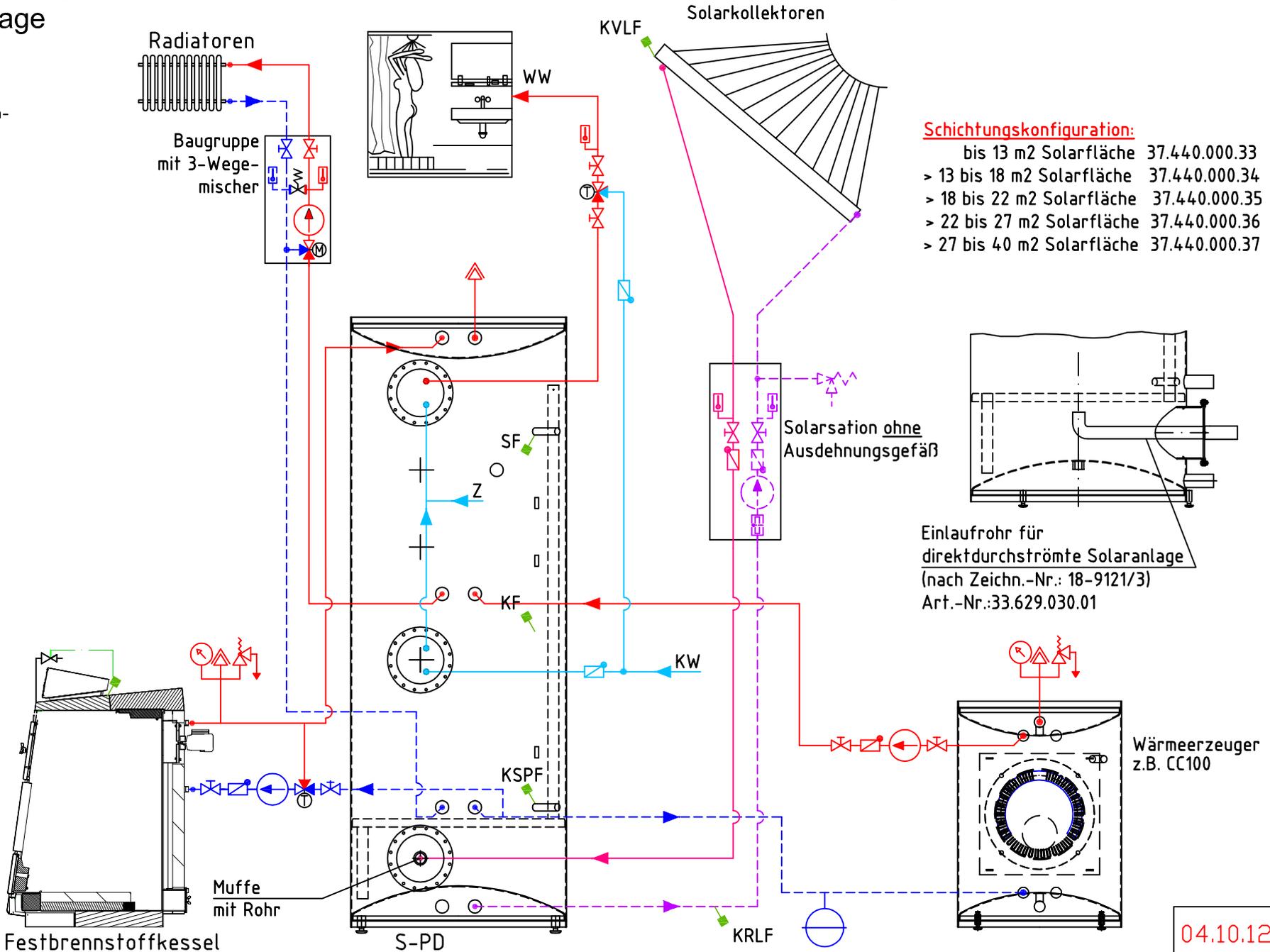


S - PD (als hydraulische Weiche) sowie Heiz-, Feststoffkessel und mit Heizungswasser direkt durchströmte Solaranlage

Anlagenschema

zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Schichtungskonfiguration:

- bis 13 m2 Solarfläche 37.440.000.33
- > 13 bis 18 m2 Solarfläche 37.440.000.34
- > 18 bis 22 m2 Solarfläche 37.440.000.35
- > 22 bis 27 m2 Solarfläche 37.440.000.36
- > 27 bis 40 m2 Solarfläche 37.440.000.37

Einlaufrohr für direkt durchströmte Solaranlage
(nach Zeichn.-Nr.: 18-9121/3)
Art.-Nr.: 33.629.030.01

Zirkulationsanbindung siehe I-069

Festbrennstoffkessel

S-PD

KRLf

Wärmeerzeuger z.B. CC100

04.10.12

I-056

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLf=Kollektorvorlauffühler
KRLf=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

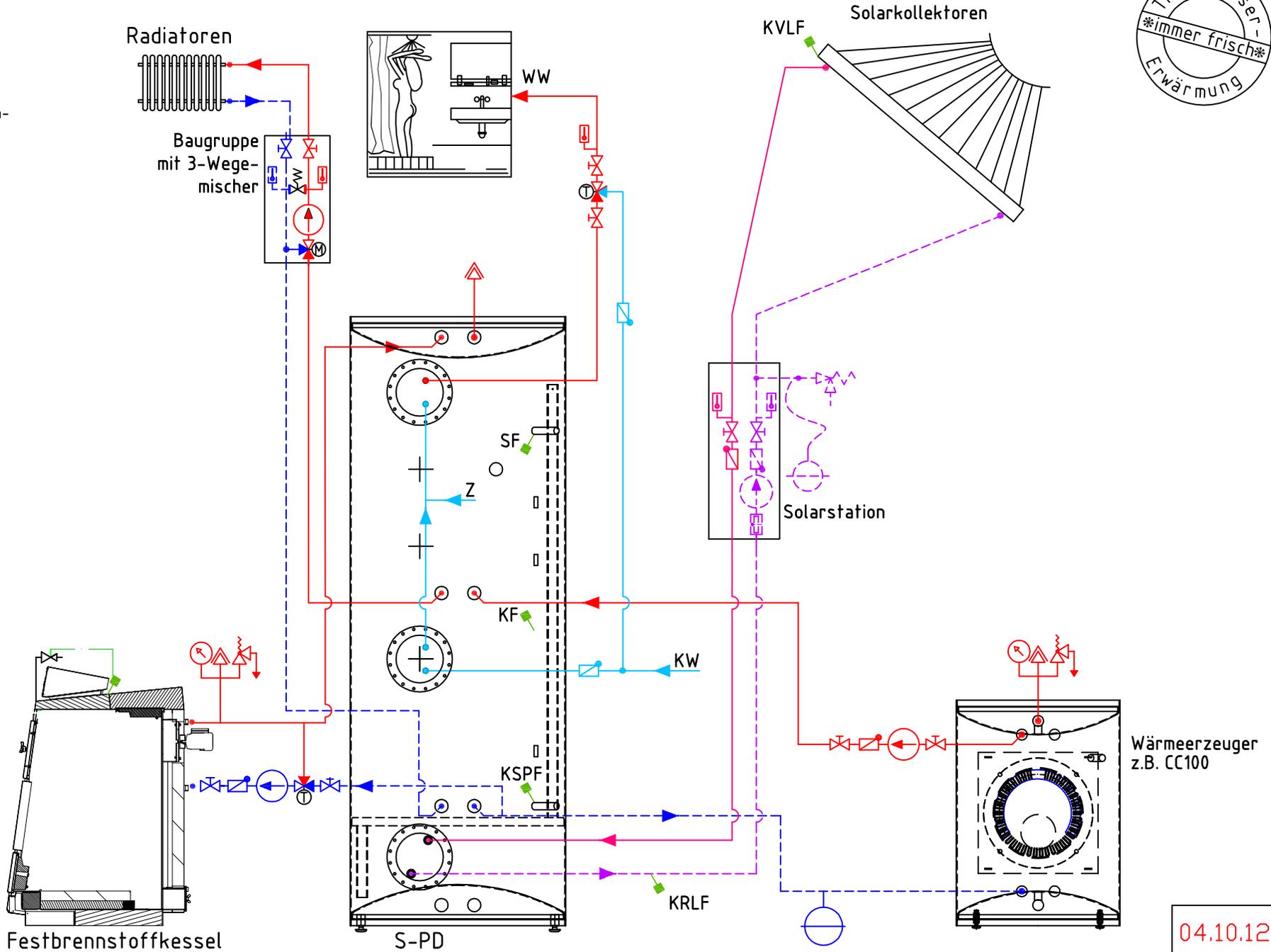


Schichtungspuffer (als hydraulische Weiche) sowie Heiz-, Feststoffkessel und Solaranbindung



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung siehe I-069

Festbrennstoffkessel

S-PD

Wärmeerzeuger z.B. CC100

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLf=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12

I-043

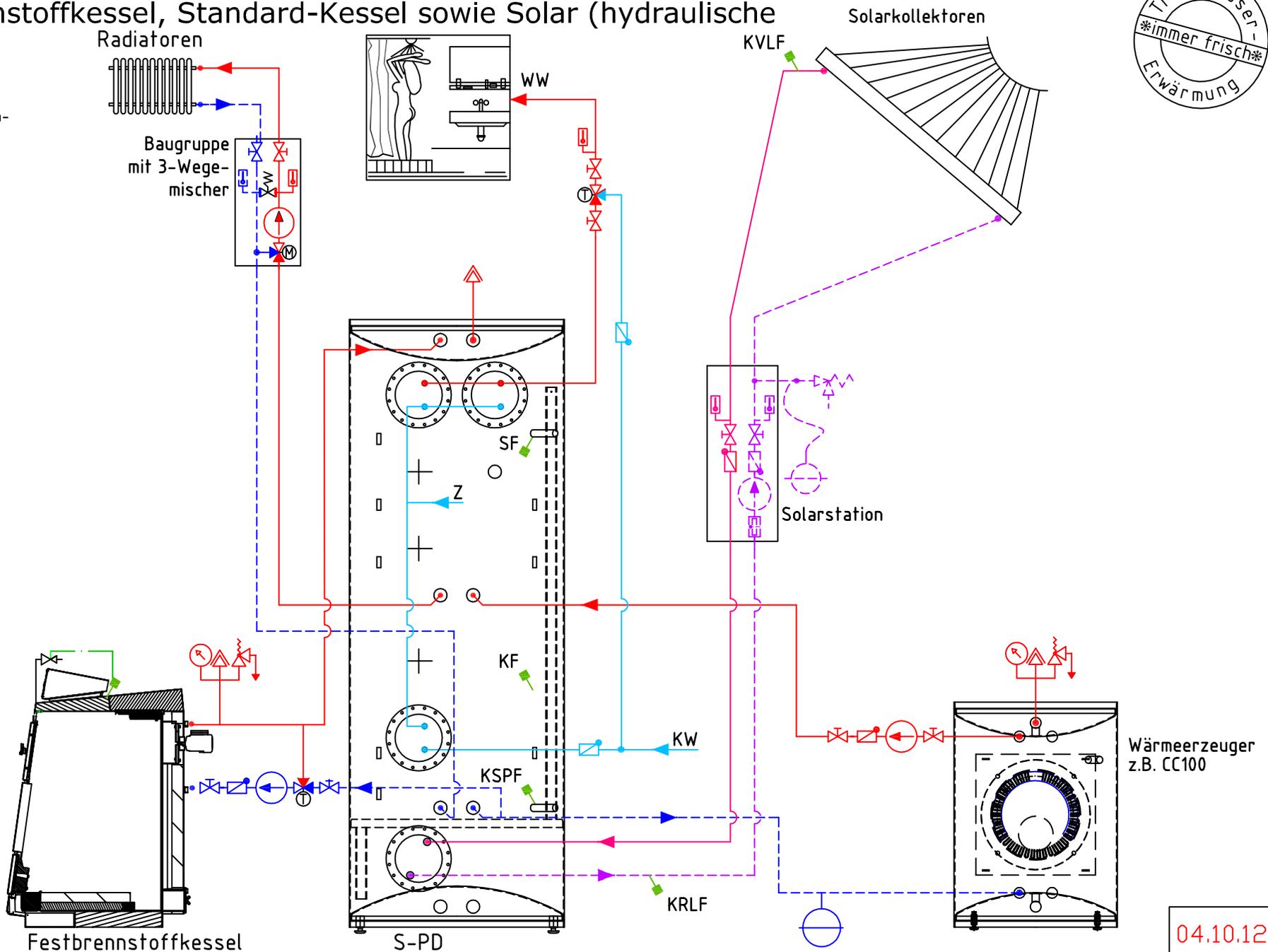


Schichtungspuffer mit 3 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglich-
lichkeiten; es muss gemäß den örtlichen
Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVL=Kollektorkühlfühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12

I-005/1

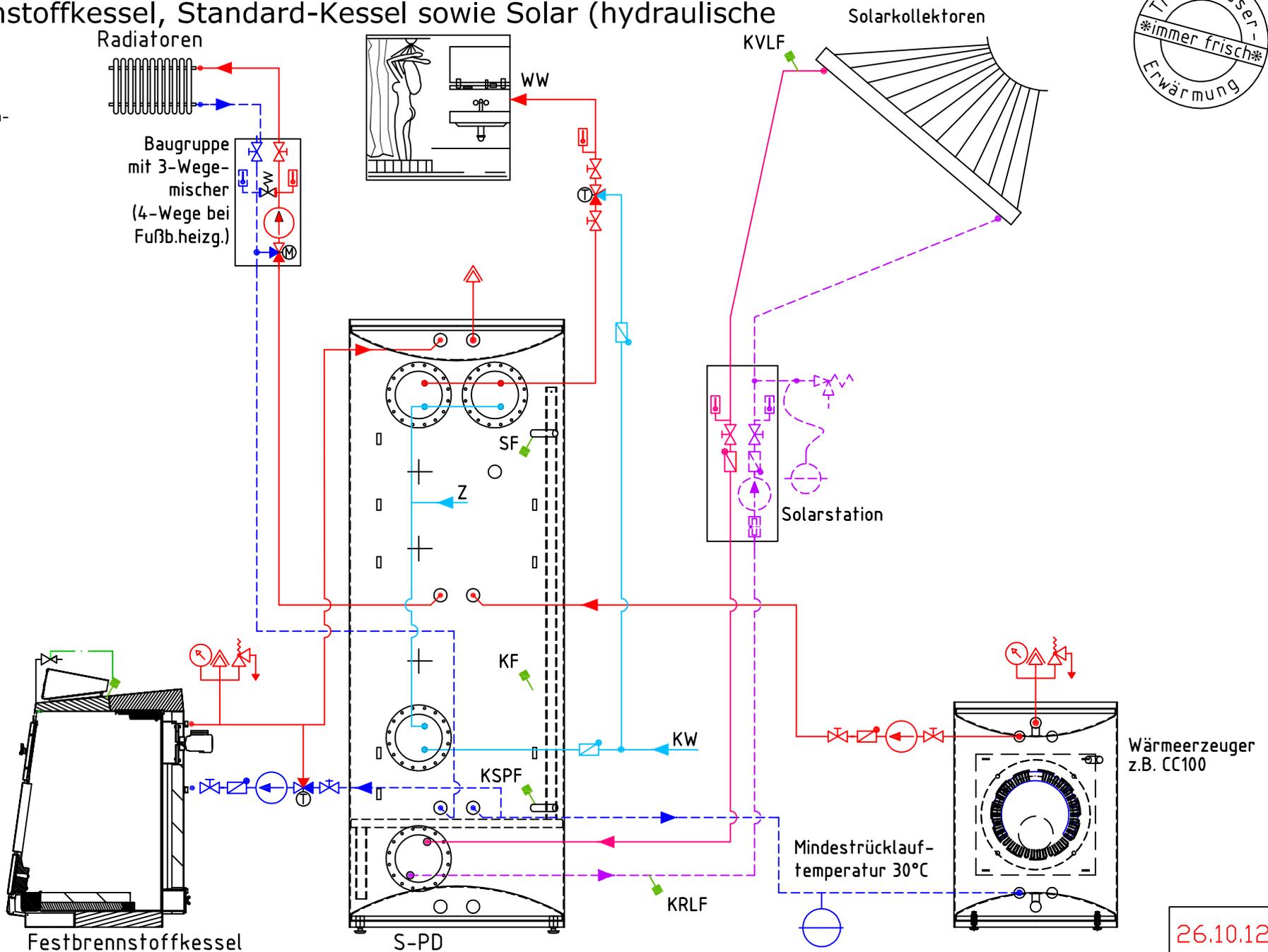


Schichtungspuffer mit 3 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglich-
lichkeiten; es muss gemäß den örtlichen
Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVL=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

26.10.12

I-005/9

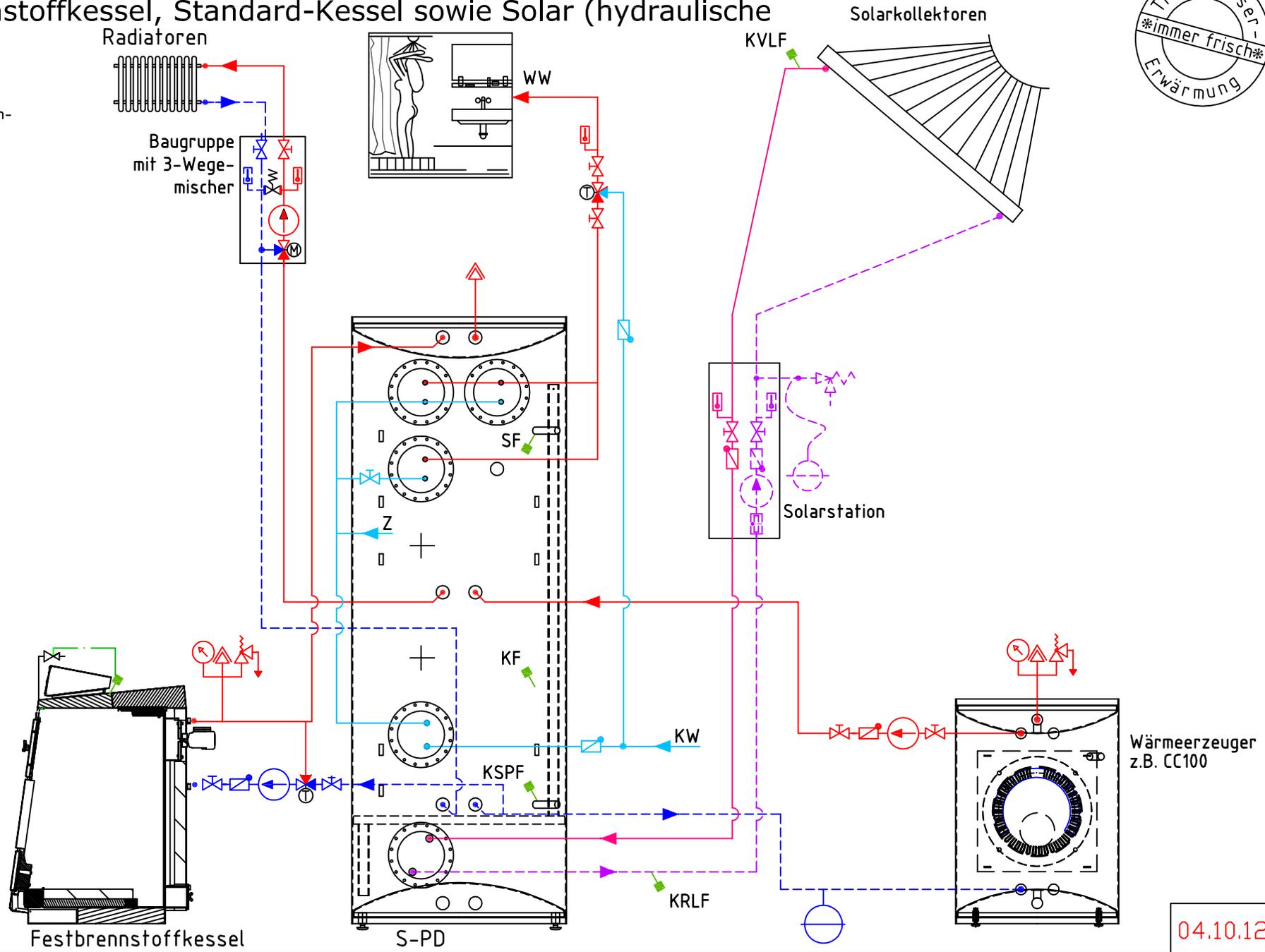


Schichtungspuffer mit 4 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungserschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12
I-005/2

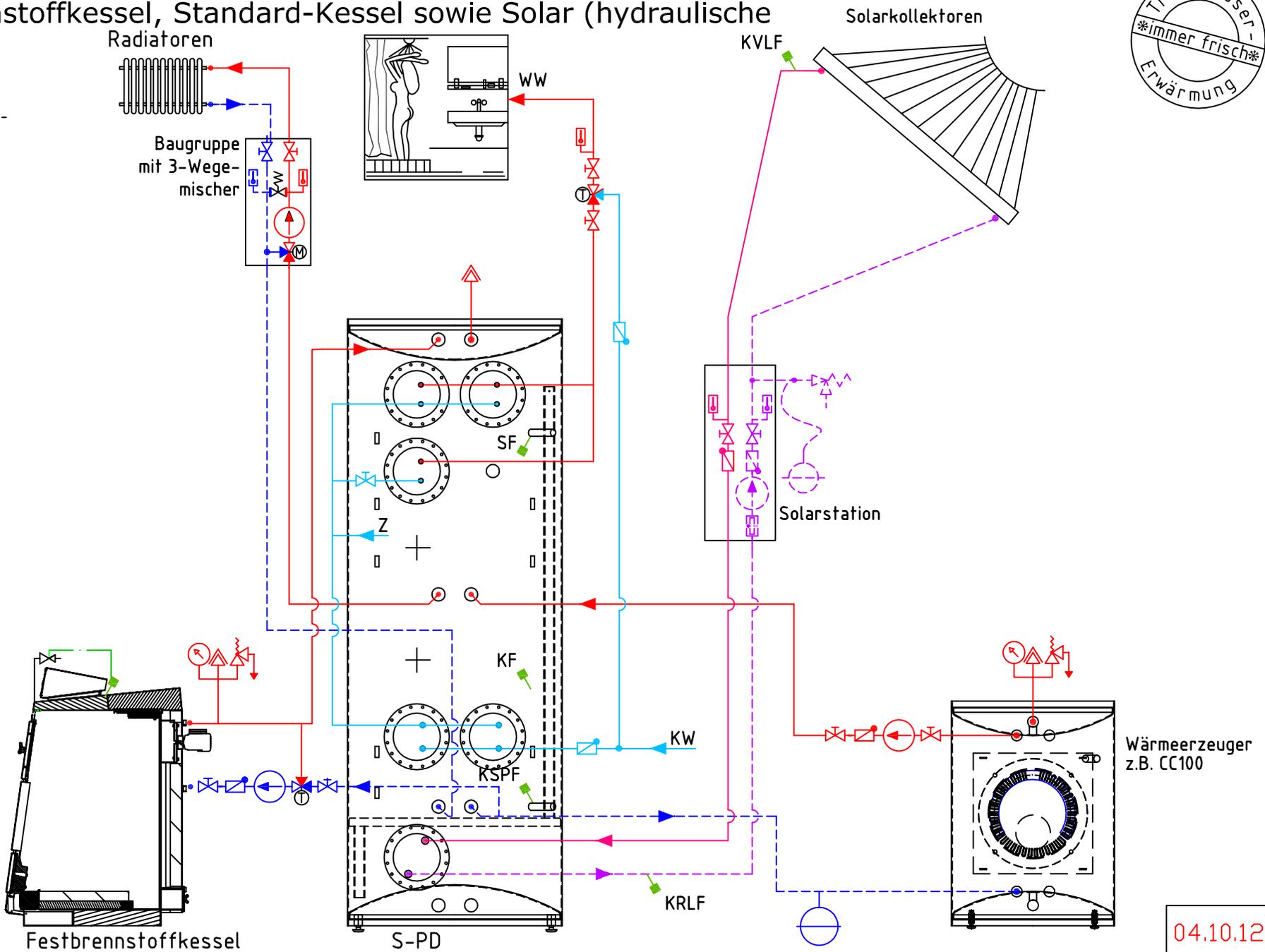


Schichtungspuffer mit 5 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLFF=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12

I-005/3

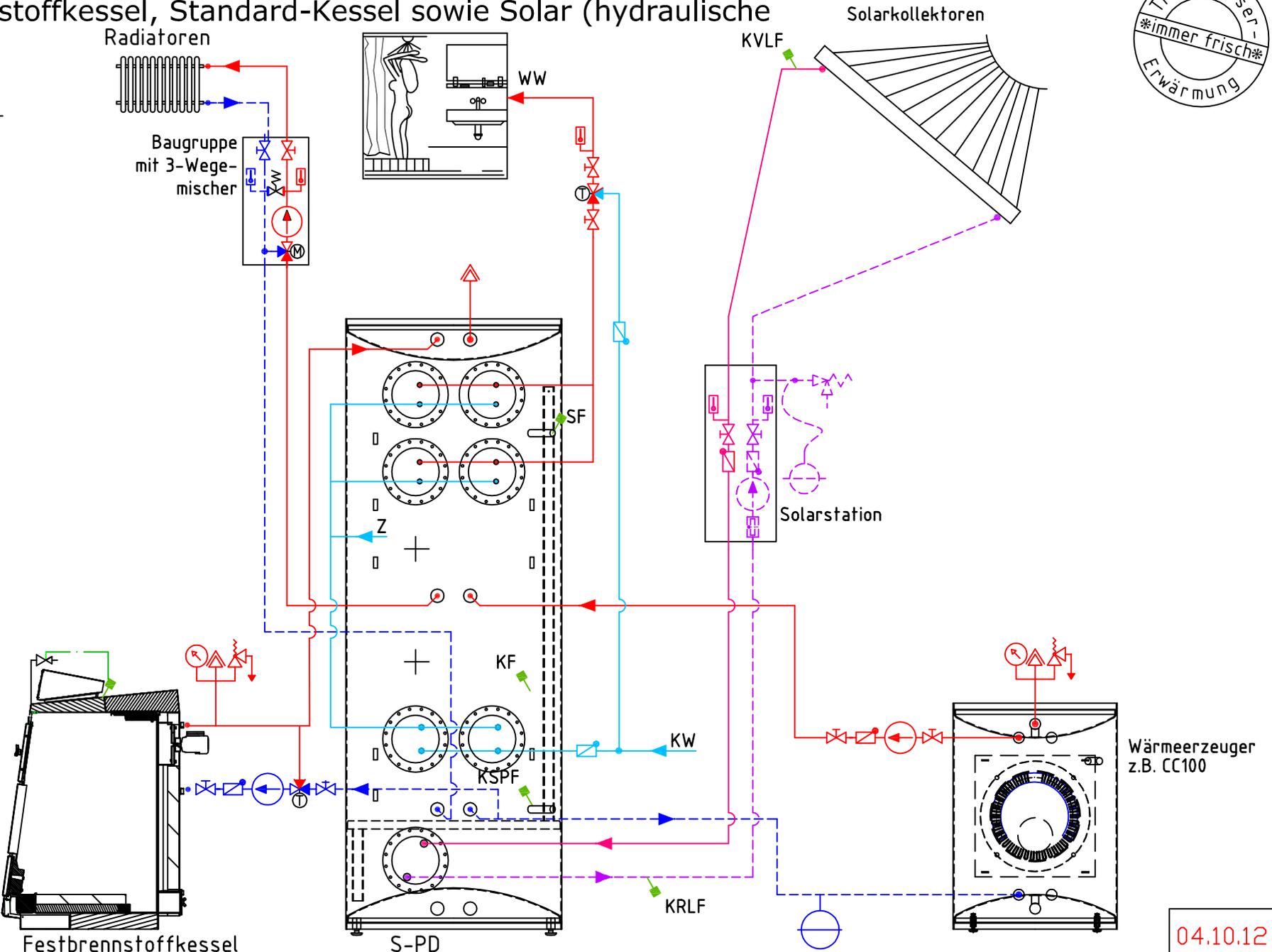


Schichtungspuffer mit 6 TWW-Wärmetauschern, Festbrennstoffkessel, Standard-Kessel sowie Solar (hydraulische Weiche)



Anlagenschema
zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.
Haftung ist ausgeschlossen!
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



Zirkulationsanbindung
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

04.10.12

I-005/4

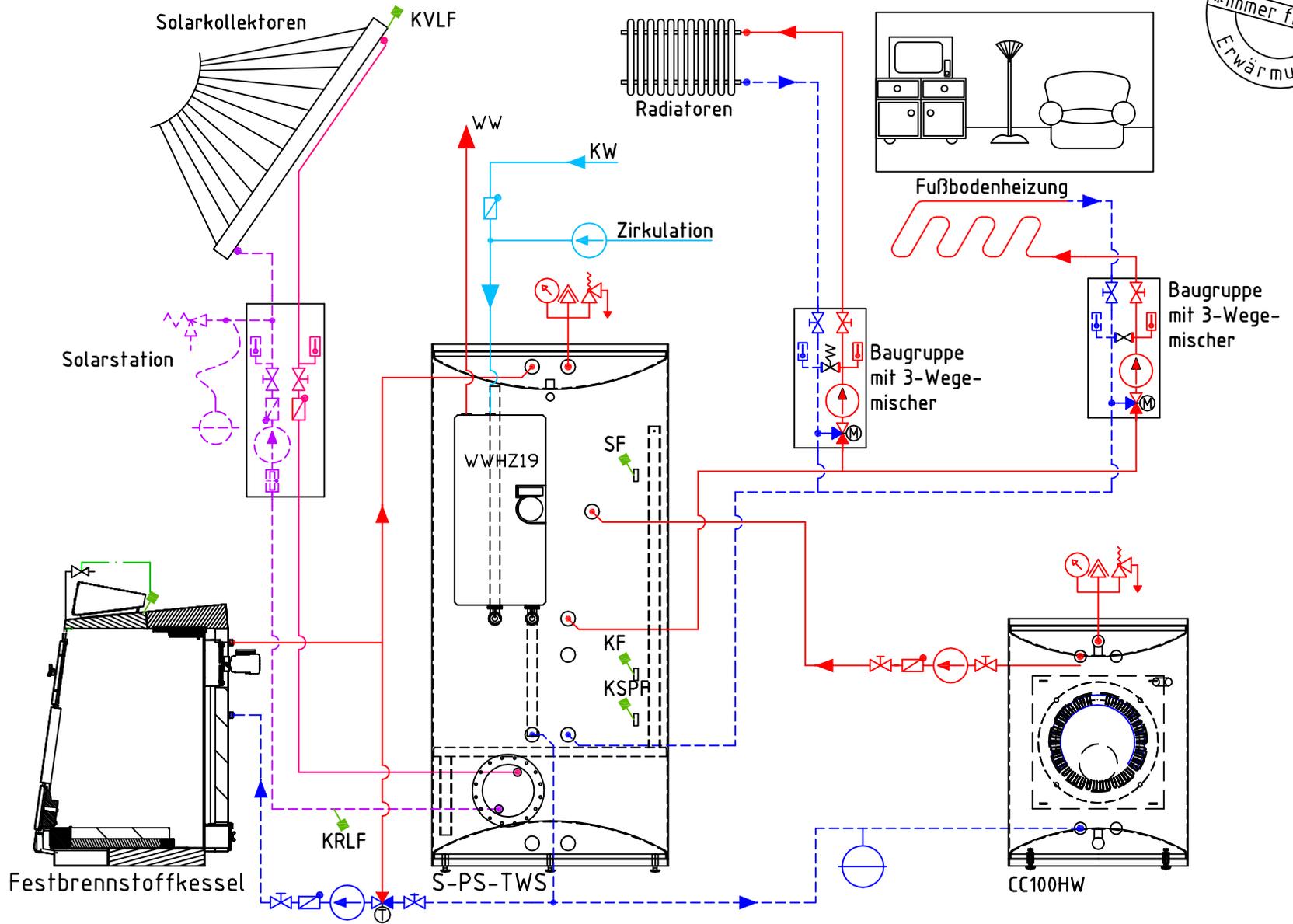


Anlagenschema
 Prinzipdarstellung
 Haftung ausgeschlossen!
 ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
 nicht originalgetreu!

S-PS... mit am Puffer montierter TWS



- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeiger
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



04.10.12

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
 KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

I-011

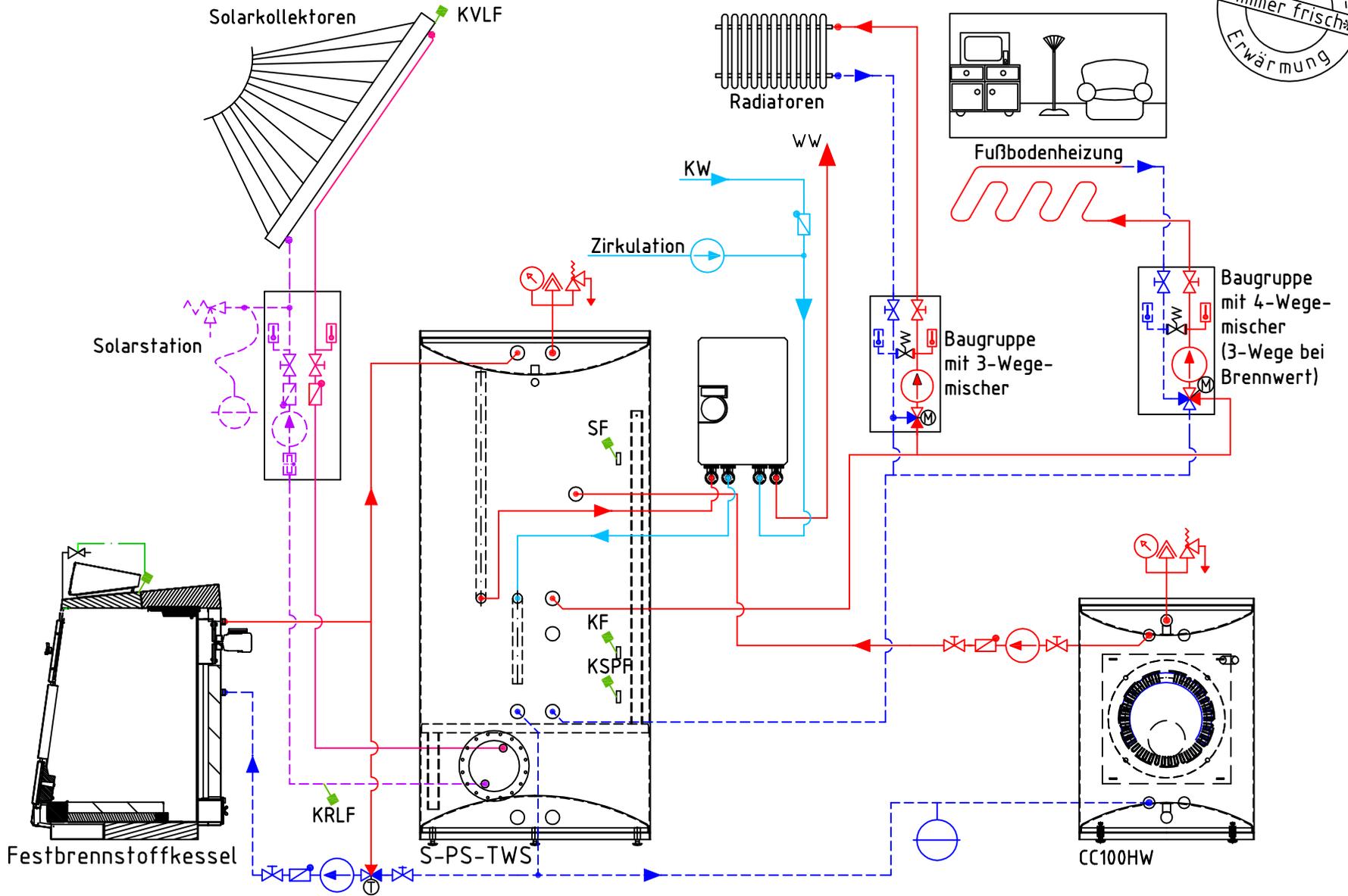


S-PS..TWS mit externer Zirkulationspumpe



Anlagenschema
 Prinzipdarstellung
 Haftung ausgeschlossen!
 ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
 nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsich.



04.10.12

I-052/1

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
 KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

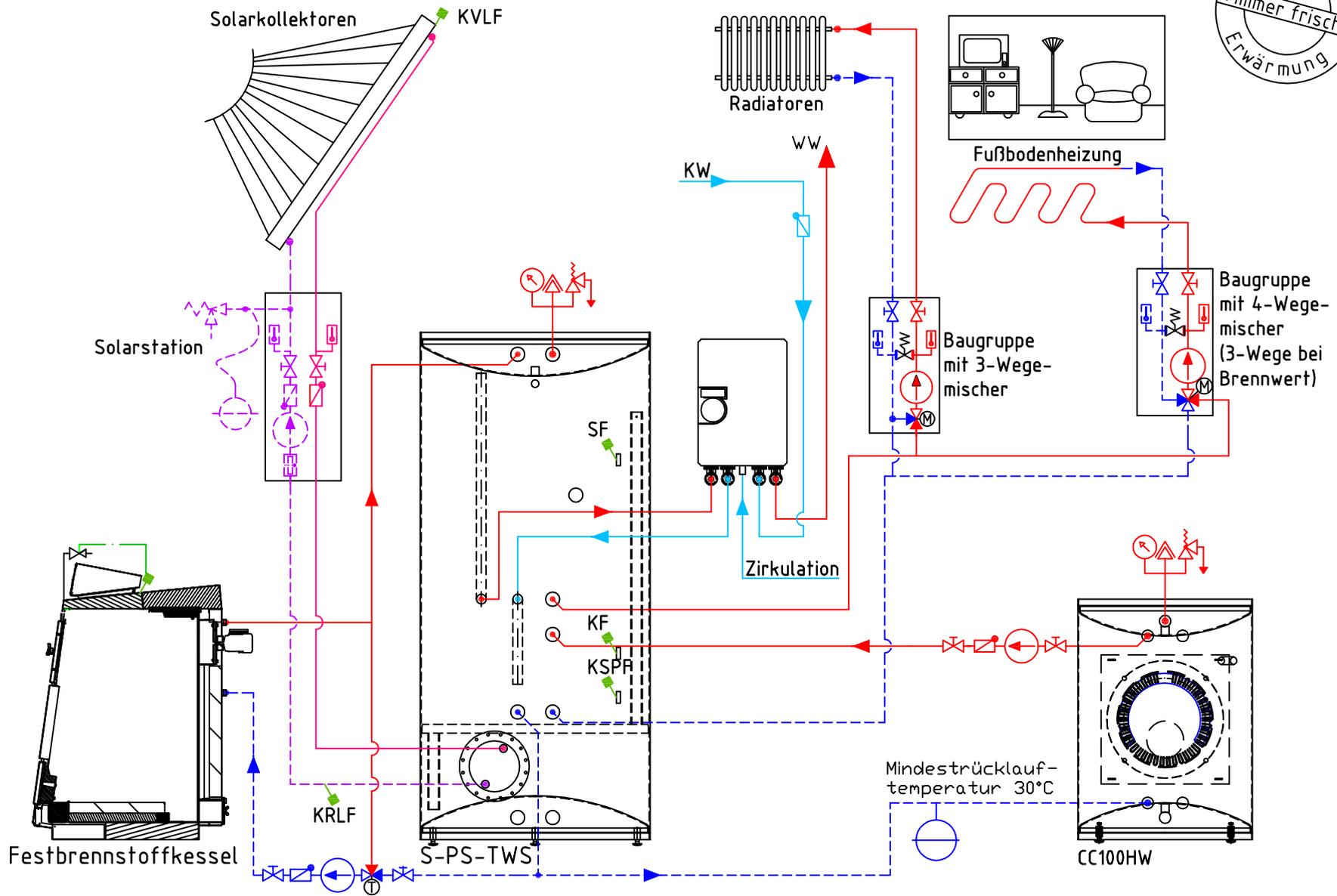


S-PS..TWS mit interner Zirkulationspumpe



Anlagenschema
 Prinzipdarstellung
 Haftung ausgeschlossen!
 ACHTUNG! Hochleistungsschichtung
 nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigergerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsicht.



08.09.08

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLF=Kollektorvorlauffühler
 KRLF=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

I-052/2