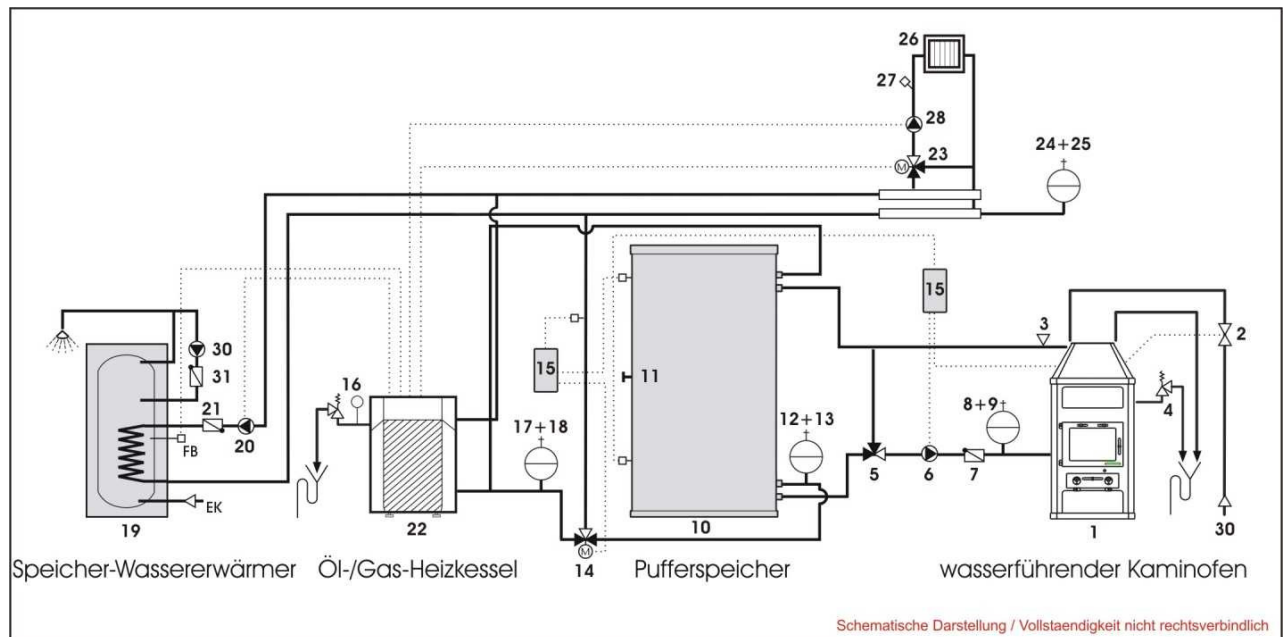


Schaltschema mit Heizkessel



Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten!

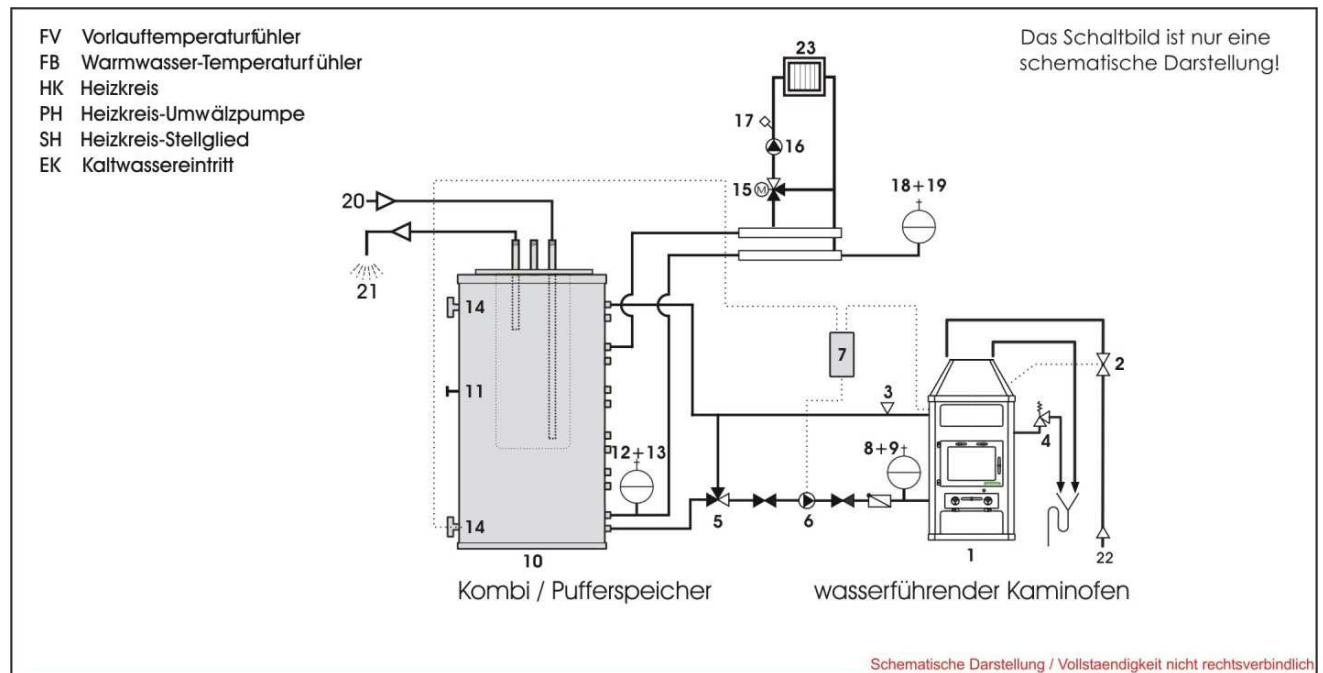
Anlagenbeispiel für eine Wechselbrand-Anlage mit bodenstehendem Öl-/Gas-Heizkessel und Pufferspeicher Schaltschema mit Heizkessel

1. Kaminofen, Festbrennstoffkessel oder Holzvergaserkessel
2. Thermische Ablaufsicherung
3. automatischer Schnellentlüfter
4. Sicherheitsventil (Kesselsicherheitsgruppe)
5. Thermisches Regelventil (Rücklaufanhebung)
6. Pumpe
7. Rückschlagklappe
8. Ausdehnungsgefäß
9. Kappenventil
10. Puffer-/Kombispeicher
11. Thermometer
12. Ausdehnungsgefäß
13. Kappenventil
14. Dreiwegeventil mit Motor
15. Temperaturdifferenzregler
16. Sicherheitsgruppe
17. Ausdehnungsgefäß
18. Kappenventil
19. Brauchwasserspeicher
20. Pumpe
21. Rückschlagklappe
22. Öl - Gas Heizkessel bodenstehend
23. Mischer (optional)
24. Ausdehnungsgefäß 25. Kappenventil

Hinweis:

Dieses Schema ist ein grundsätzliches Anlagenbeispiel! Bitte zur spezifischen Planung von Anwendungsfällen die entsprechenden Planungsunterlagen mit einbeziehen!

Schaltschema mit Kombispeicher (autark)



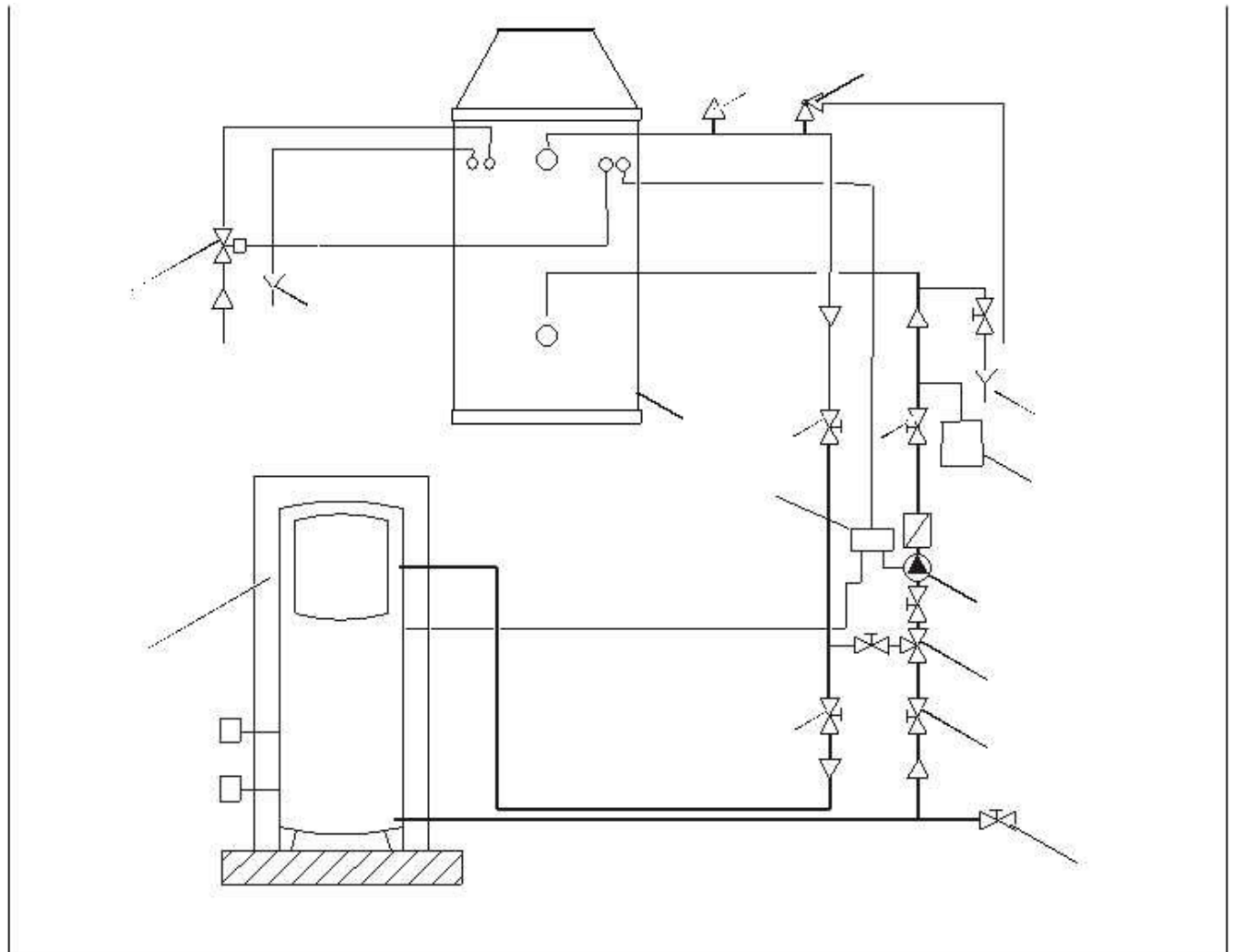
Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten! Schaltschema mit Kombispeicher (autark)

1. Kaminofen, Festbrennstoffkessel oder Holzvergaserkessel
2. Thermische Ablaufsicherung
3. automatischer Schnellentlüfter
4. Sicherheitsventil (Kesselsicherheitsgruppe)
5. Thermisches Regelventil (Rücklaufanhebung)
6. Pumpe
7. Temperaturdifferenzregler
8. Ausdehnungsgefäß
9. Kappenventil
10. Kombi / Pufferspeicher
11. Thermometer
12. Ausdehnungsgefäß
13. Kappenventil
14. Fühleranschluss Speicher
15. Mischer (optional) 16. Pumpe Heizkreis (elekt.)
17. Vorlauftfühler
18. Ausdehnungsgefäß
19. Kappenventil
20. Kaltwassereintritt
21. Warmwasseraustritt
22. Kaltwassereintritt
23. Heizkreis

Hinweis:

Dieses Schema ist ein grundsätzliches Anlagenbeispiel! Bitte zur spezifischen Planung von Anwendungsfällen die entsprechenden Planungsunterlagen mit einbeziehen!

Anschlussschema aller BS- Modelle an einen Kombispeicher / Pufferspeicher



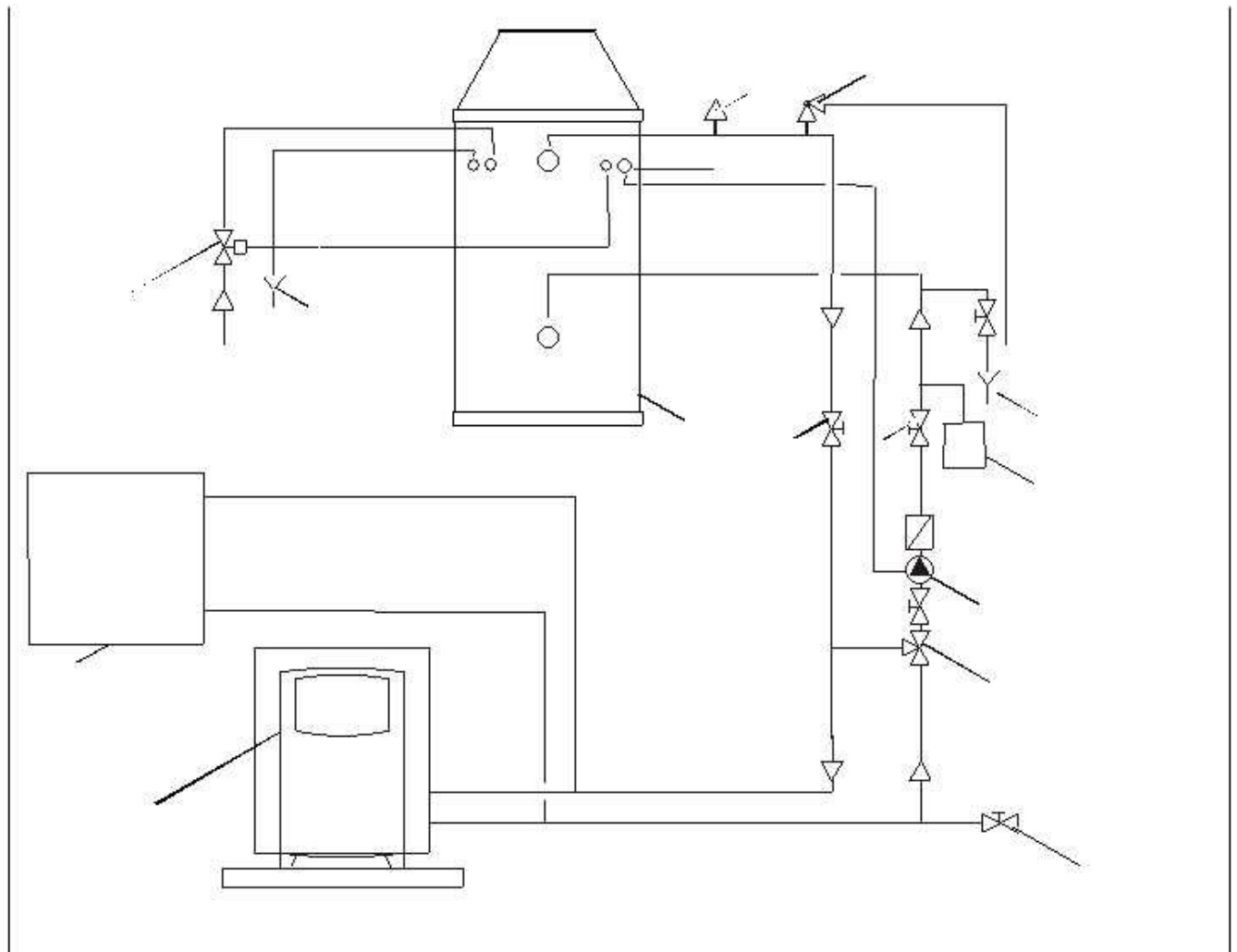
Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten!

- RH: Heizungsrücklauf
 VH: Heizungsanlauf
 Pos. 1: Kaminofen, Festbrennstoffkessel oder Holzvergaserkessel
 Pos. 2: Umw
 Pos. 3: Kombispeicher / Pufferspeicher
 Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung Pos.
 5: automatischer Entlüfter
 Pos. 6: Sicherheitsventil
 Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)
 Pos. 8: Ausdehnungsgefäß (Ausdehnungsgefäß)
 Pos. 9: Absperrventil
 Pos. 12: Thermisches-Regelventil – Rücklaufanhebung

Hinweis:

Dieses Schema ist ein grundsätzliches Anlagenbeispiel! Bitte zur spezifischen Planung von Anwendungsfällen die entsprechenden Planungsunterlagen mit einbeziehen!

Anschlussschema aller BS-Modelle an ein bestehendes Heizungssystem



Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten!

RH: Heizungsrücklauf

VH: Heizungsvorlauf

Pos. 1: Kaminofen, Festbrennstoffkessel oder Holzvergaserkessel

Pos. 2: Umw

Pos. 3: Gas- bzw. Ölkessel

Pos. 4: Thermische Ablaufsicherung

Pos. 5: automatischer Entlüfter

Pos. 6: Sicherheitsventil

Pos. 7: Abfluss (sichtbar, Trichter und Siphon)

Pos. 8: Ausdehnungsgefäßpumpe

Pos. 9: Absperrventil

Pos. 13: Heizkörper 11 RH VH 12 2 13 7 6 3 4 9 10 1 5 9

Pos. 10: Entleerungsfäß

Pos. 11: Temperaturregelung - Schaltpunkt 60 °C (Tauch / Anlegethermostat) °VH RH 8

Pos. 12: Thermisches Regelventil - Rücklaufanhebung Schematische Darstellung / Vollständigkeit nicht rechtsverbindlich Anschlusschema aller BS-Modelle an ein bestehendes Heizungssystem

Hinweis:

Dieses Schema ist ein grundsätzliches Anlagenbeispiel! Bitte zur spezifischen Planung von Anwendungsfällen die entsprechenden Planungsunterlagen mit einbeziehen!