

# HYDRAULIKSCHEMEN

## Pellets Nano-PK 38-65

38-65 kW



Weitere Schemen finden Sie unter: [www.hargassner.com/at-de/downloads/](http://www.hargassner.com/at-de/downloads/)

# Schema Nano-PK-38-65 -15e

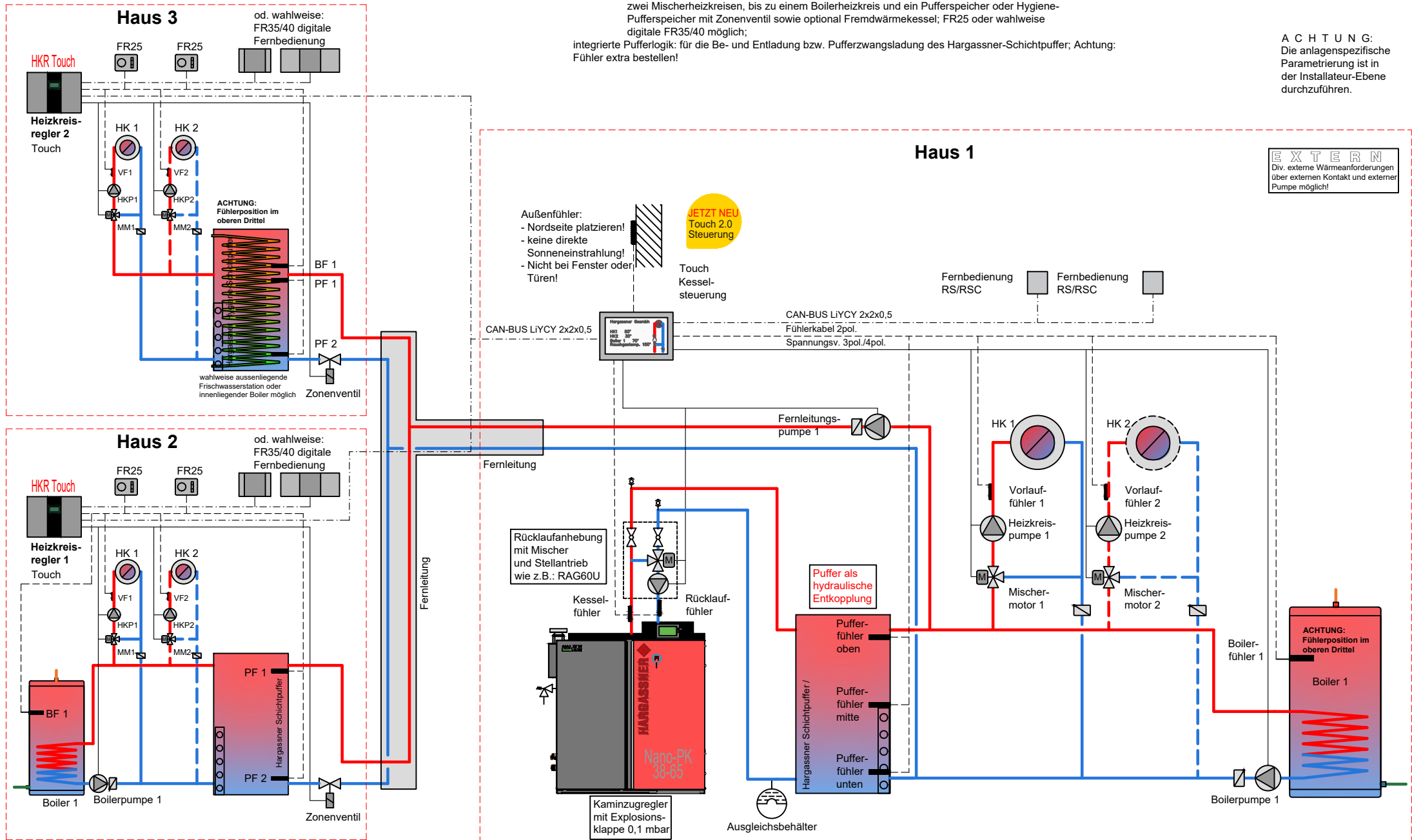
HAUS 1: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic mit Kessel-, Rücklauf- und Außenfühler; Steuerung der Pufferladepumpe und Rücklaufmischer mit Puffer; RAG 60U: mit Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühler können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; digitale RS/RSC je Heizkreis möglich; Fernleitungspumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen.

HAUS 2+3: Heizkreisregler HKR-T.1 via CAN-Bus-Leitung in verschiedenen Objekten mit bis zu zwei Mischerheizkreisen, bis zu einem Boilerheizkreis und ein Pufferspeicher oder Hygiene-Pufferspeicher mit Zonenventil sowie optional Fremdwärmekeessel; FR25 oder wahlweise digitale FR35/40 möglich;

integrierte Pufferlogik: für die Be- und Entladung bzw. Pufferzwangsladung des Hargassner-Schichtpuffer; Achtung: Fühler extra bestellen!

**ACHTUNG:**  
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

**EXTERN**  
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!



ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!

# Schema Nano-PK-38-65 - 15f



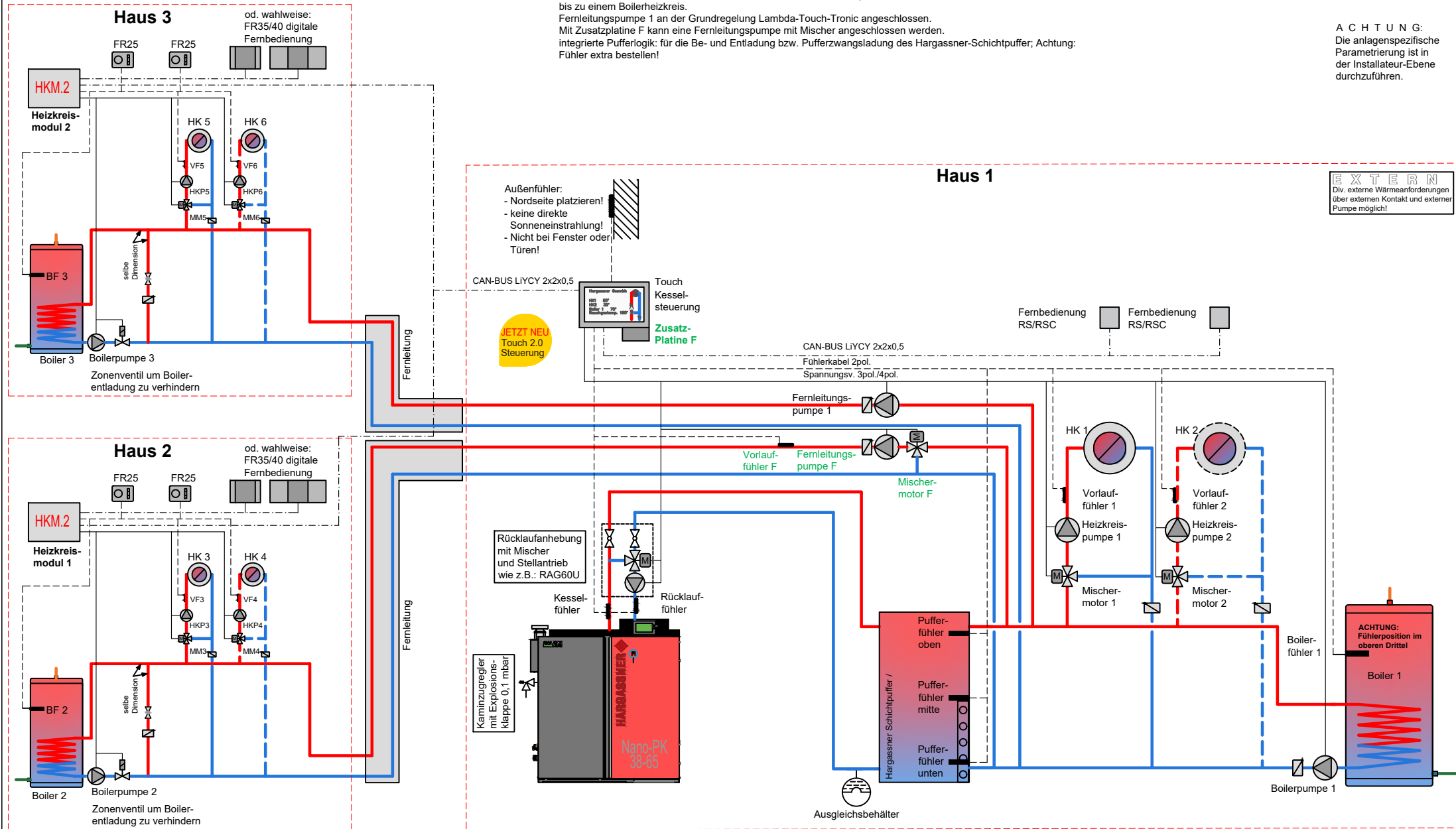
HAUS 1: Grundregelung Lambda-Touch-Tronic mit Kessel-, Rücklauf- und Außenfühler; Steuerung der Pufferladepumpe und Rücklaufmischer mit Puffer; RAG 60U: mit Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühler können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; digitale RS/RSC je Heizkreis möglich; Fernleitungspumpe an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen.

HAUS 2+3: Zusätzlich Heizkreismodul HKM.2 in verschiedenen Objekten mit bis zu zwei Mischerheizkreisen, bis zu einem Boilerheizkreis.

Fernleitungspumpe 1 an der Grundregelung Lambda-Touch-Tronic angeschlossen. Mit Zusatzplatte F kann eine Fernleitungspumpe mit Mischer angeschlossen werden.

integrierte Pufferlogik: für die Be- und Entladung bzw. Pufferzwangsladung des Hargassner-Schichtpuffer; Achtung: Fühler extra bestellen!

**ACHTUNG:**  
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.



**EXTERN**  
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

# Schema Nano-PK 38-65 - 27a.2



Grundregelung Lambda-Touch-Tronic mit Kessel-, Rücklauf- und Außenfühler; Steuerung der Pufferladepumpe und Rücklaufmischer mit Puffer; RAG 60U: mit Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühler können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; digitale RS/RSC je Heizkreis möglich; integrierte Pufferlogik: für die Be- und Entladung bzw. Pufferzwangsladung des Hargassner-Schichtpuffer; Achtung: Fühler extra bestellen!

**ACHTUNG:**  
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

**Außenfühler:**  
- Nordseite platzieren!  
- keine direkte Sonneneinstrahlung!  
- Nicht bei Fenster oder Türen!

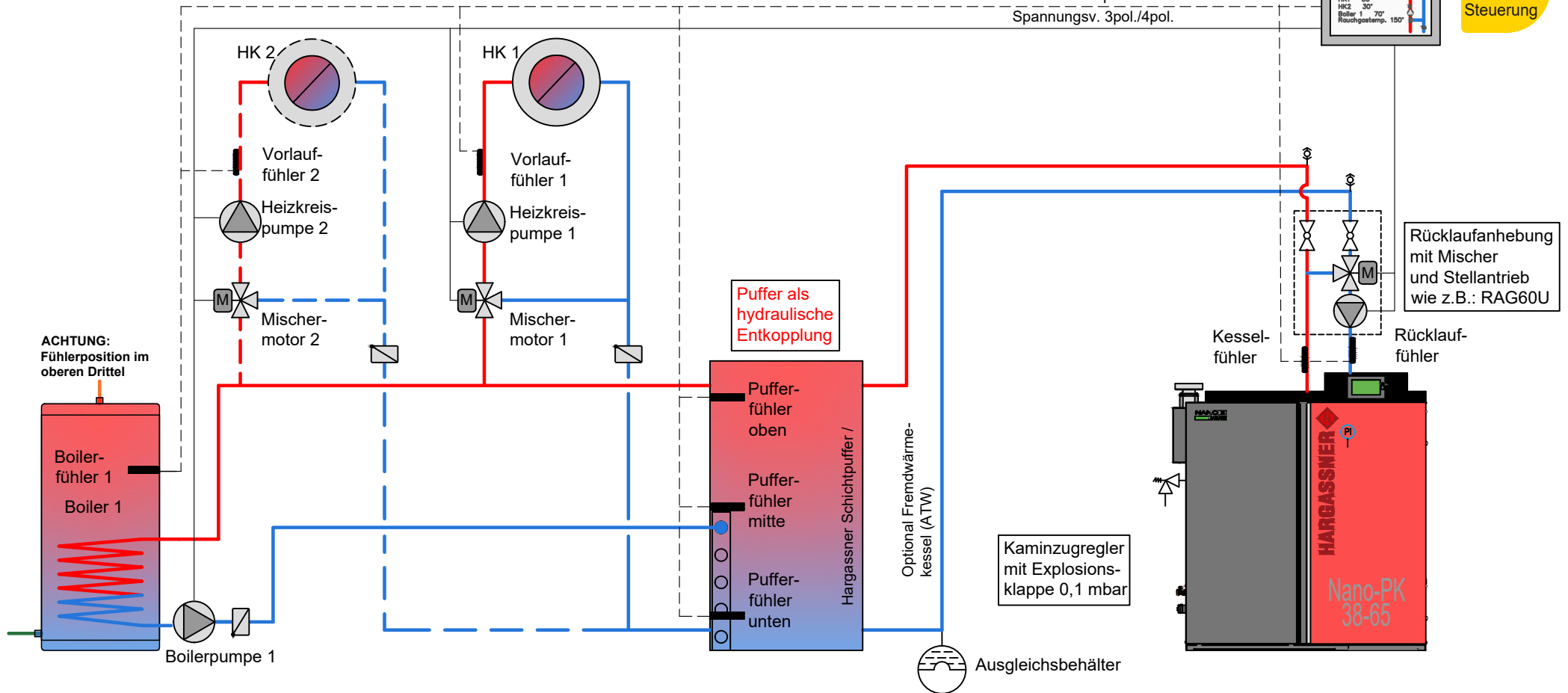
**EXTERN**  
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Fernbedienung RS/RSC

CAN-BUS LiYCY 2x2x0,5  
Fühlerkabel 2pol.  
Spannungsv. 3pol./4pol.

Touch Kesselsteuerung

**JETZT NEU**  
Touch 2.0 Steuerung



**ACHTUNG:**  
Fühlerposition im oberen Drittel

Puffer als hydraulische Entkopplung

Rücklaufanhebung mit Mischer und Stellantrieb wie z.B.: RAG60U

ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!

# Schema Nano-PK-38-65 - 27b.2



Grundregelung Lambda-Touch-Tronic mit Kessel-, Rücklauf- und Außenfühler; Steuerung der Pufferladepumpe und Rücklaufmischer mit Puffer; RAG 60U: mit Pufferladepumpe und Rücklaufmischer; mit den Heizkreis-Fühler können bis zu zwei Mischerheizkreise und dem Boilerfühler ein Boilerheizkreis angeschlossen werden; digitale RS/RSC je Heizkreis möglich; integrierte Pufferlogik: für die Be- und Entladung bzw. Pufferzwangsladung des Hargassner-Hygiene-Schichtpuffer; Achtung: Fühler extra bestellen!

**ACHTUNG:**  
Die anlagenspezifische Parametrierung ist in der Installateur-Ebene durchzuführen.

Fernbedienung RS/RSC

Fernbedienung RS/RSC

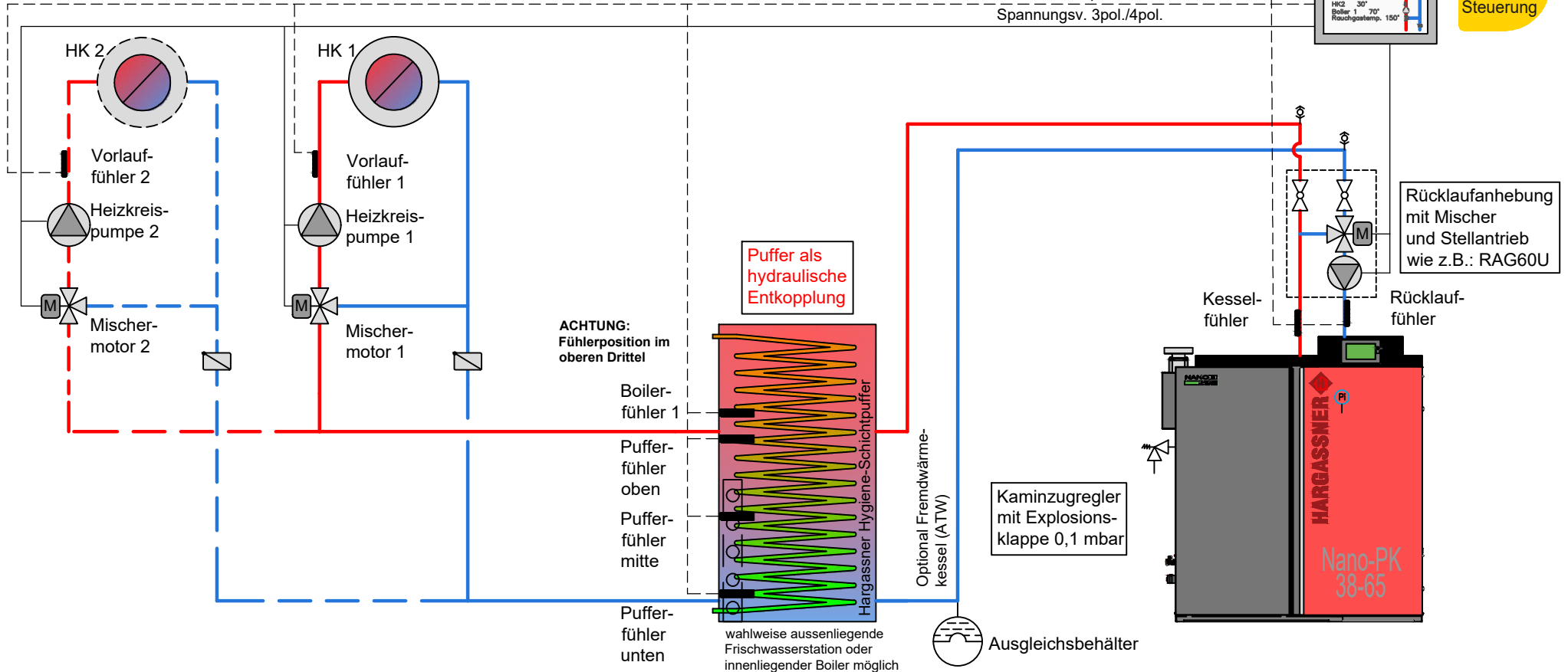
Außenfühler:  
- Nordseite platzieren!  
- keine direkte Sonneneinstrahlung!  
- Nicht bei Fenster oder Türen!

**EXTERN**  
Div. externe Wärmeanforderungen über externen Kontakt und externer Pumpe möglich!

Touch Kesselsteuerung

**JETZT NEU**  
Touch 2.0 Steuerung

CAN-BUS LiCY 2x2x0,5  
Fühlerkabel 2pol.  
Spannungsv. 3pol./4pol.



**ACHTUNG:**  
Fühlerposition im oberen Drittel

Puffer als hydraulische Entkopplung

Rücklaufanhebung mit Mischer und Stellantrieb wie z.B.: RAG60U

Kaminzugregler mit Explosionsklappe 0,1 mbar

wahlweise aussenliegende Frischwasserstation oder innenliegender Boiler möglich

Ausgleichsbehälter

ACHTUNG: Sicherheitsventil, Entlüftung, Manometer, Thermometer, Ausdehnungsgefäß, Absperrungen, etc. sowie Sicherheitsthermostat an Kunststoffleitungen sind nicht dargestellt. Elektroverdrahtung vereinfacht dargestellt - siehe Installationsanweisung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden!