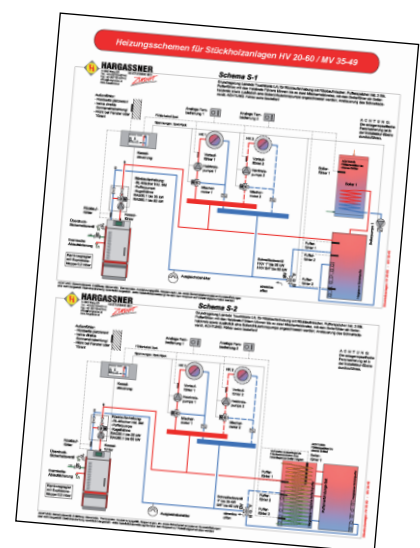


HYDRAULICKÁ SCHÉMATA

Zařízení na kusové dřevo HV/MV

20-60 kW



Ostatní schémata najdete na: www.hargassner.at/hydraulikschemen

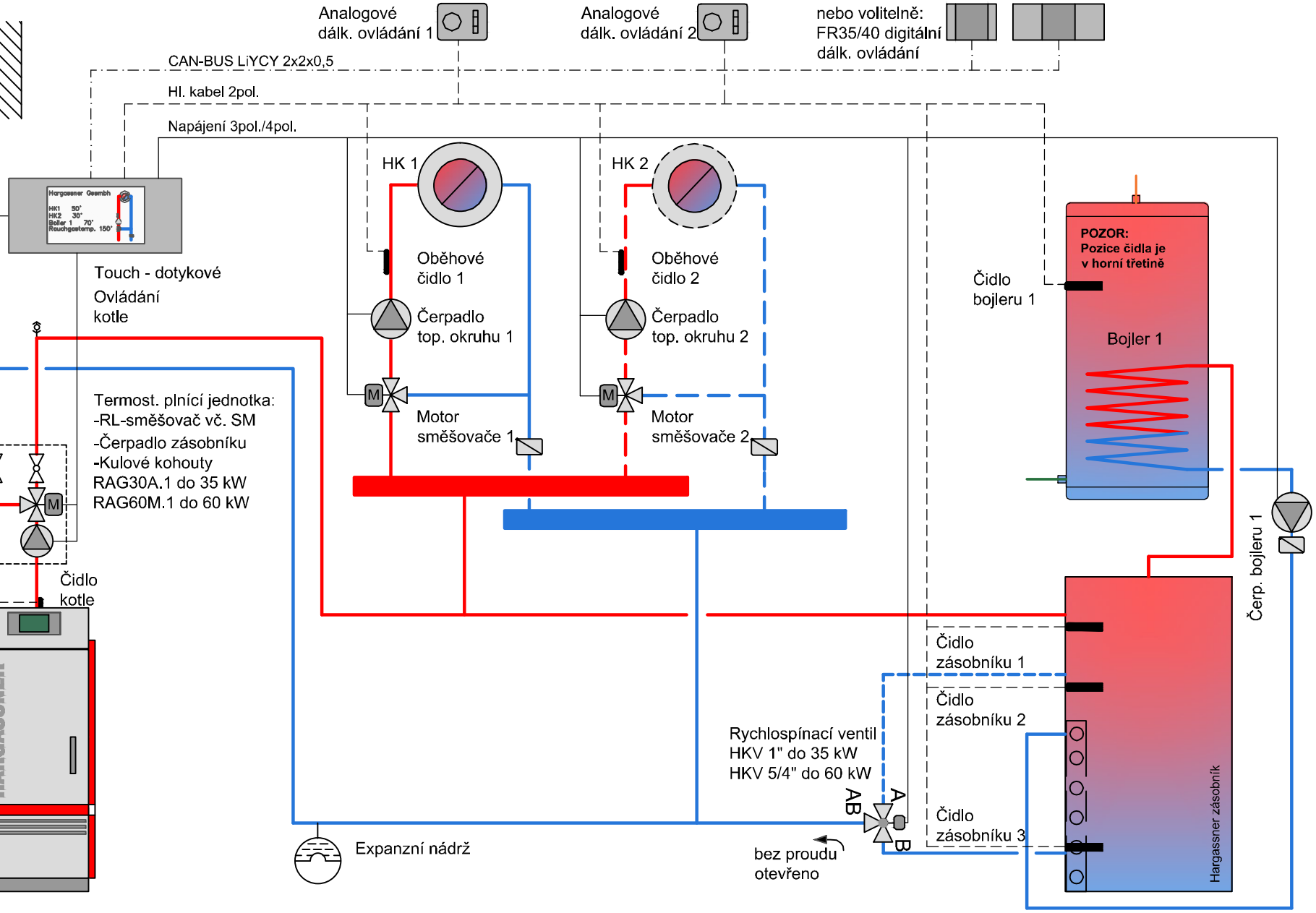
Schéma S-1

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; regulace řídicího ventilu; POZOR: čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



Termost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty
RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

Regul. komín. tahu s protiexpl. klápkou
Nastavit 0,2 mbar

POZOR:
Pozice čidla je v horní třetině

Rychlospínací ventil
HKV 1" do 35 kW
HKV 5/4" do 60 kW

bez proudu otevřeno

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

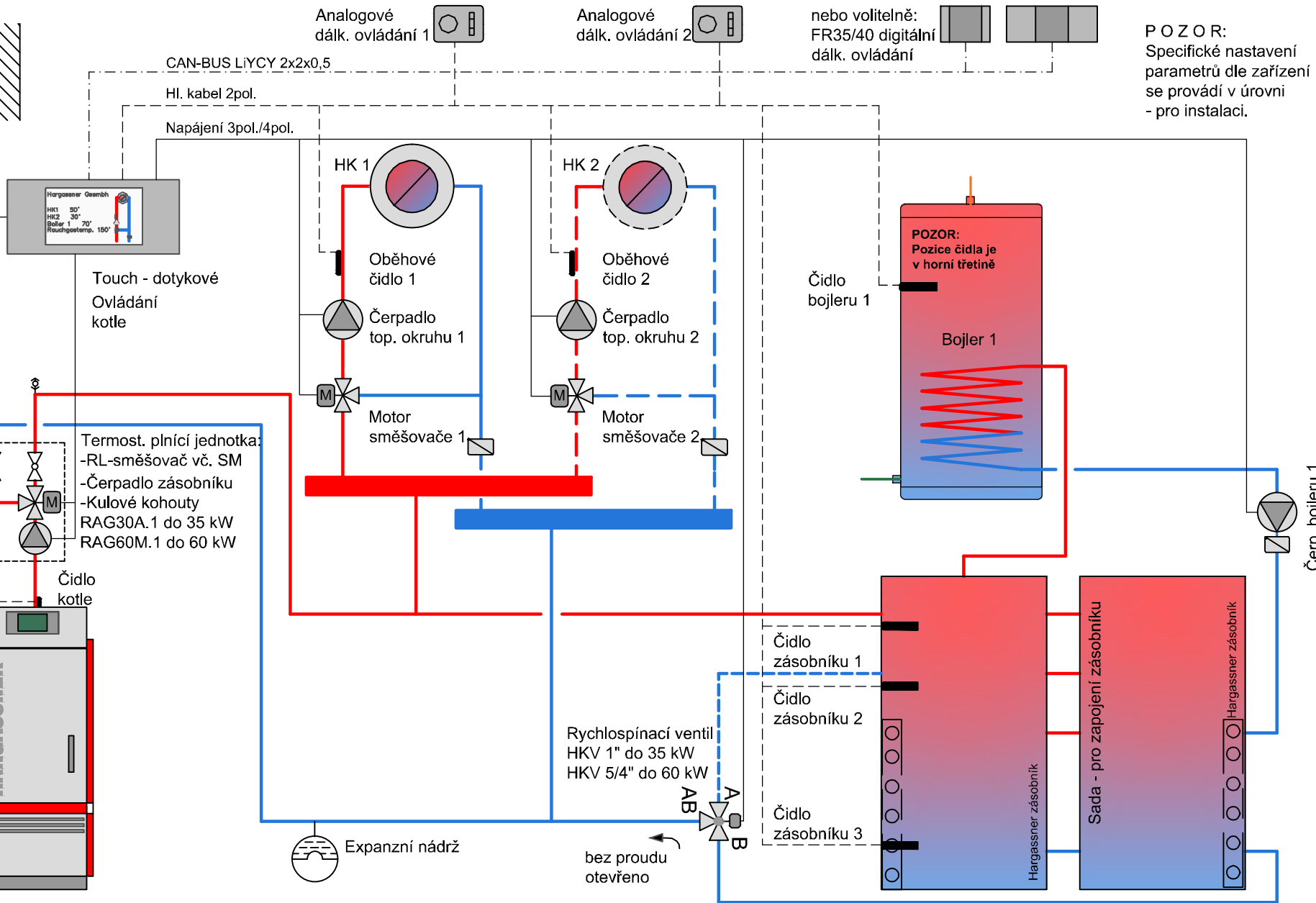
Schéma S-1a

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, 2 ks. paralelně zapojených zásobníků; vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; **POZOR:** čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Termost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty
RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

Regul. komín. tahu s protiexpl. klapkou
Nastavit 0,2 mbar

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvedech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

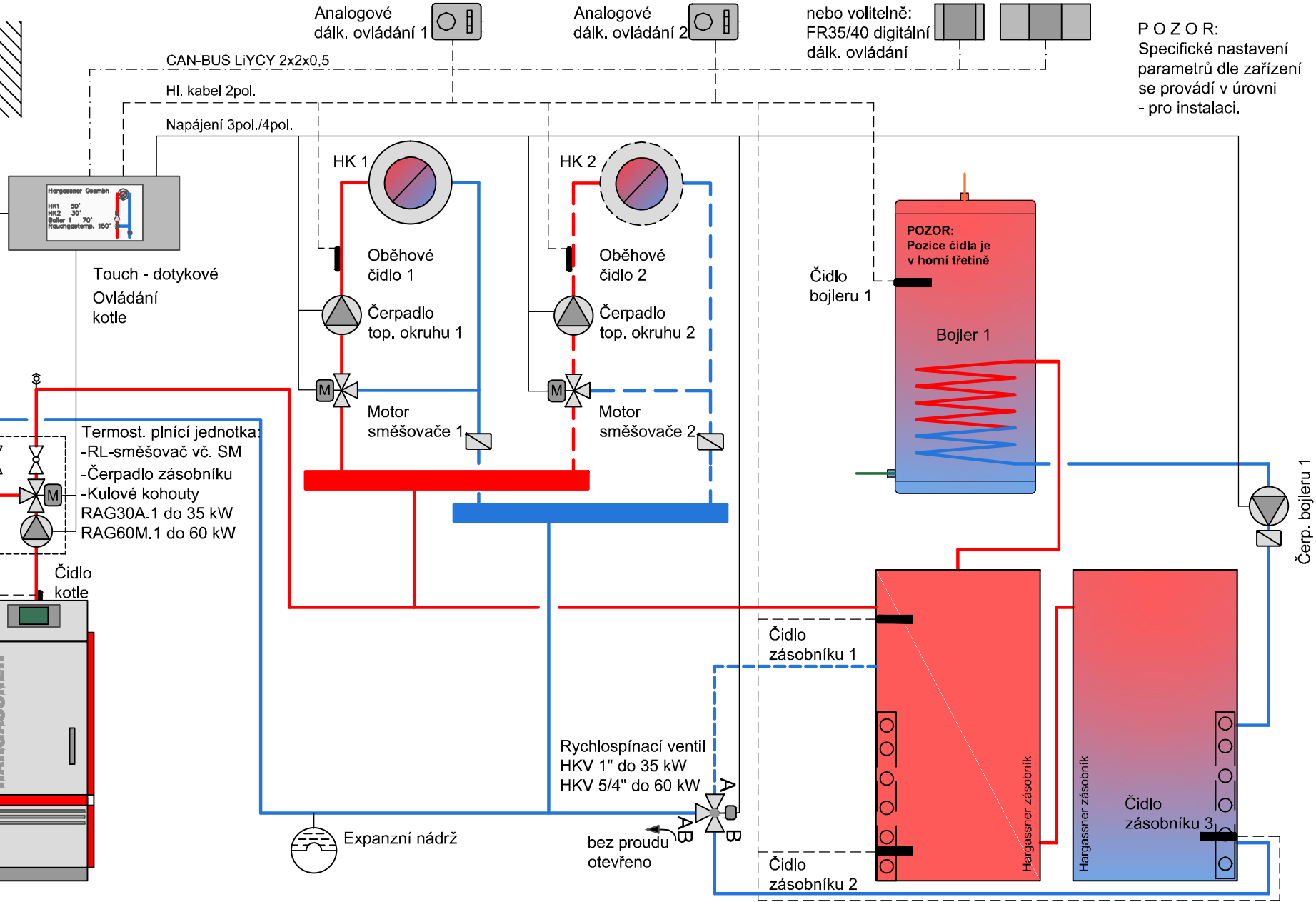
Schéma S-1b

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, 2 ks. zásobníků zapojených do serie; vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; POZOR: čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Regul. komín. tahu s protiexpl. klapkou
Nastavit 0,2 mbar

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

Schéma S-2

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; POZOR: čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:

- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB

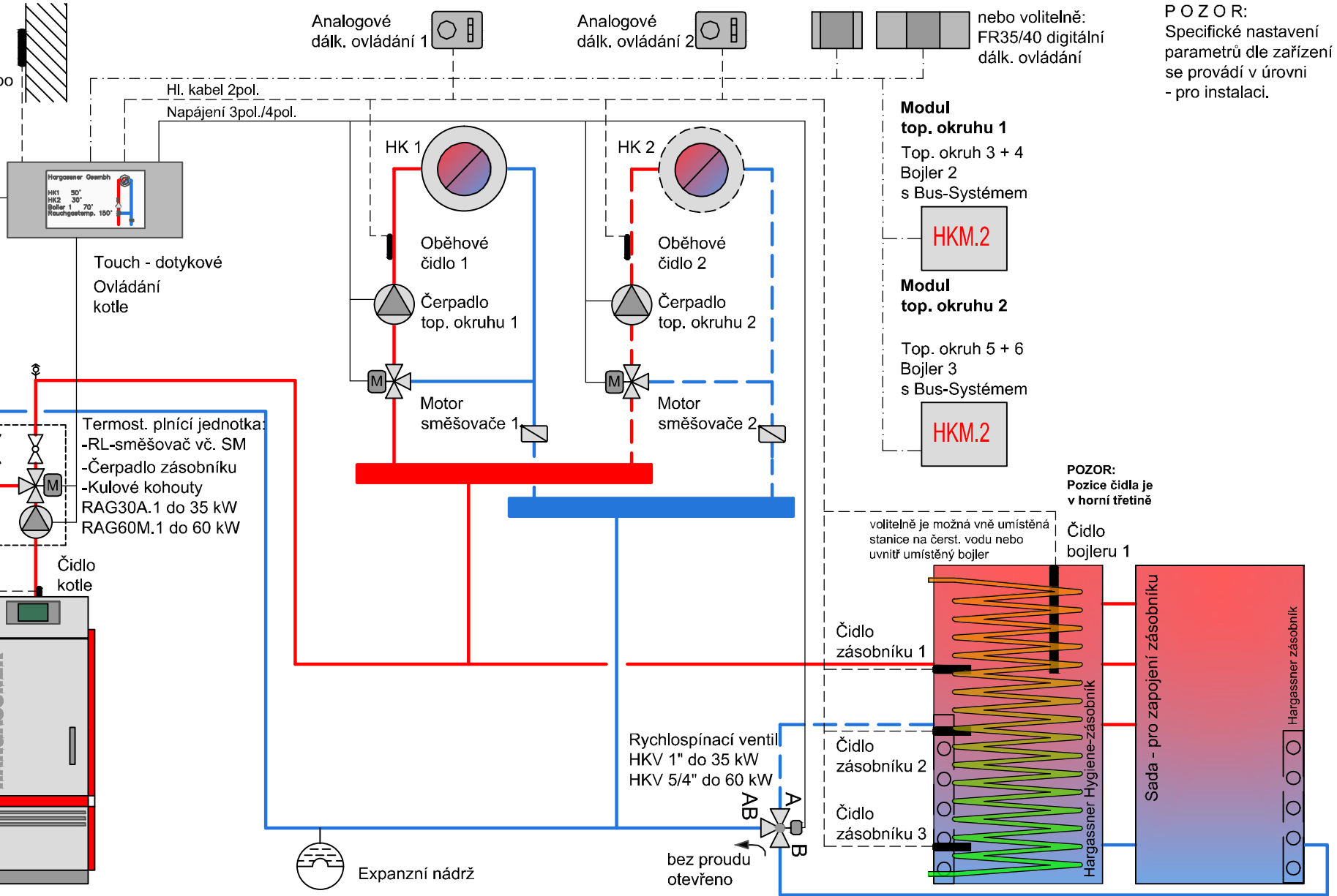


Schéma S-2a

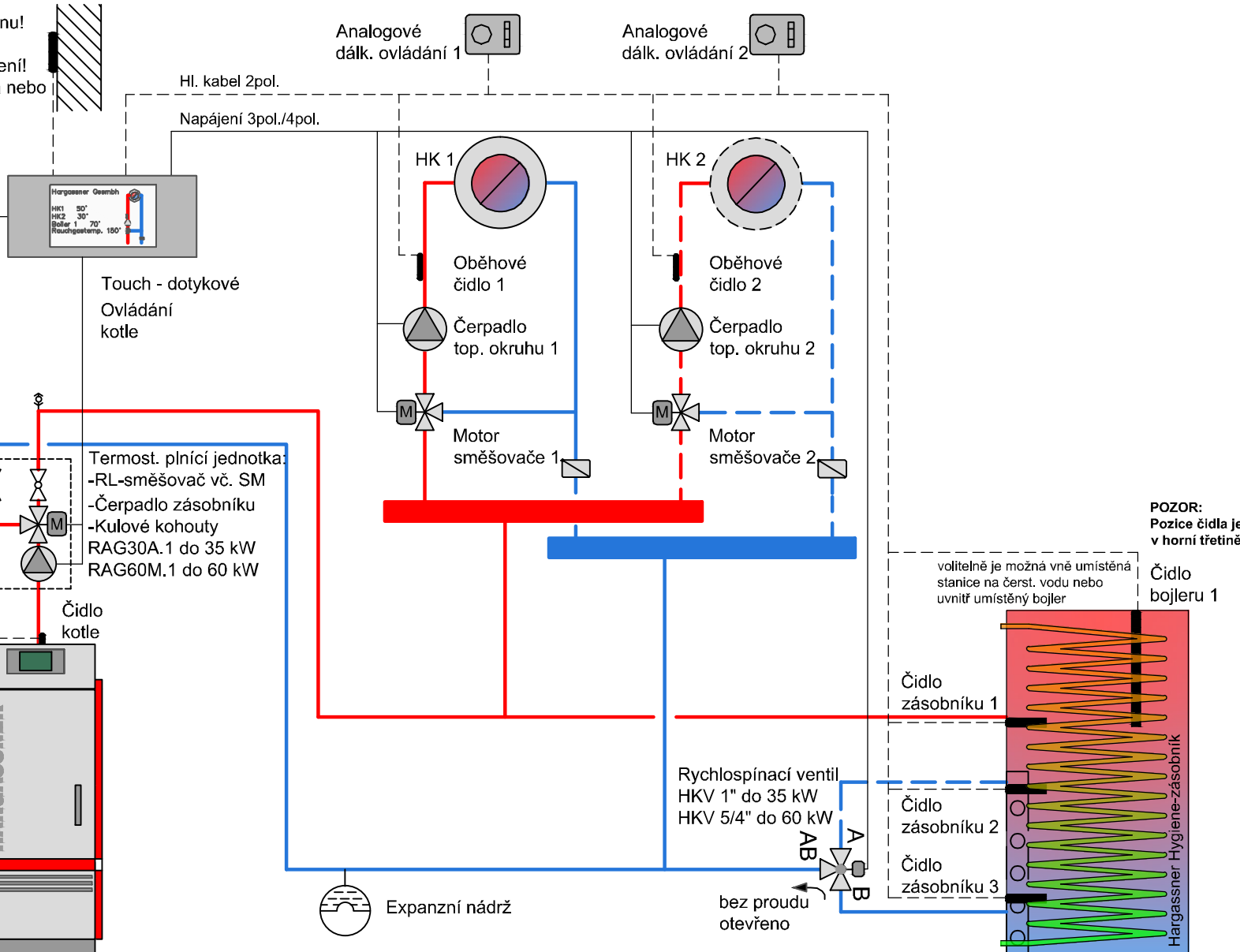
Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temst. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; POZOR: čidlo objednávat extra!

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



Regul. komín. tahu s protiexpl. klápkou
Nastavit 0,2 mbar

POZOR:
Pozice čidla je v horní třetině

volitelně je možná vně umístěná stanice na čerst. vodu nebo uvnitř umístěný bojler

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvedech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

Schéma S-3

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro termost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu; zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; dodatečné rozšíření přes jeden modul TO přes vedení CAN-Bus: na každý modul TO lze pomocí čidel TO napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru až dva TO bojleru; POZOR: čidlo objednávat extra!

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

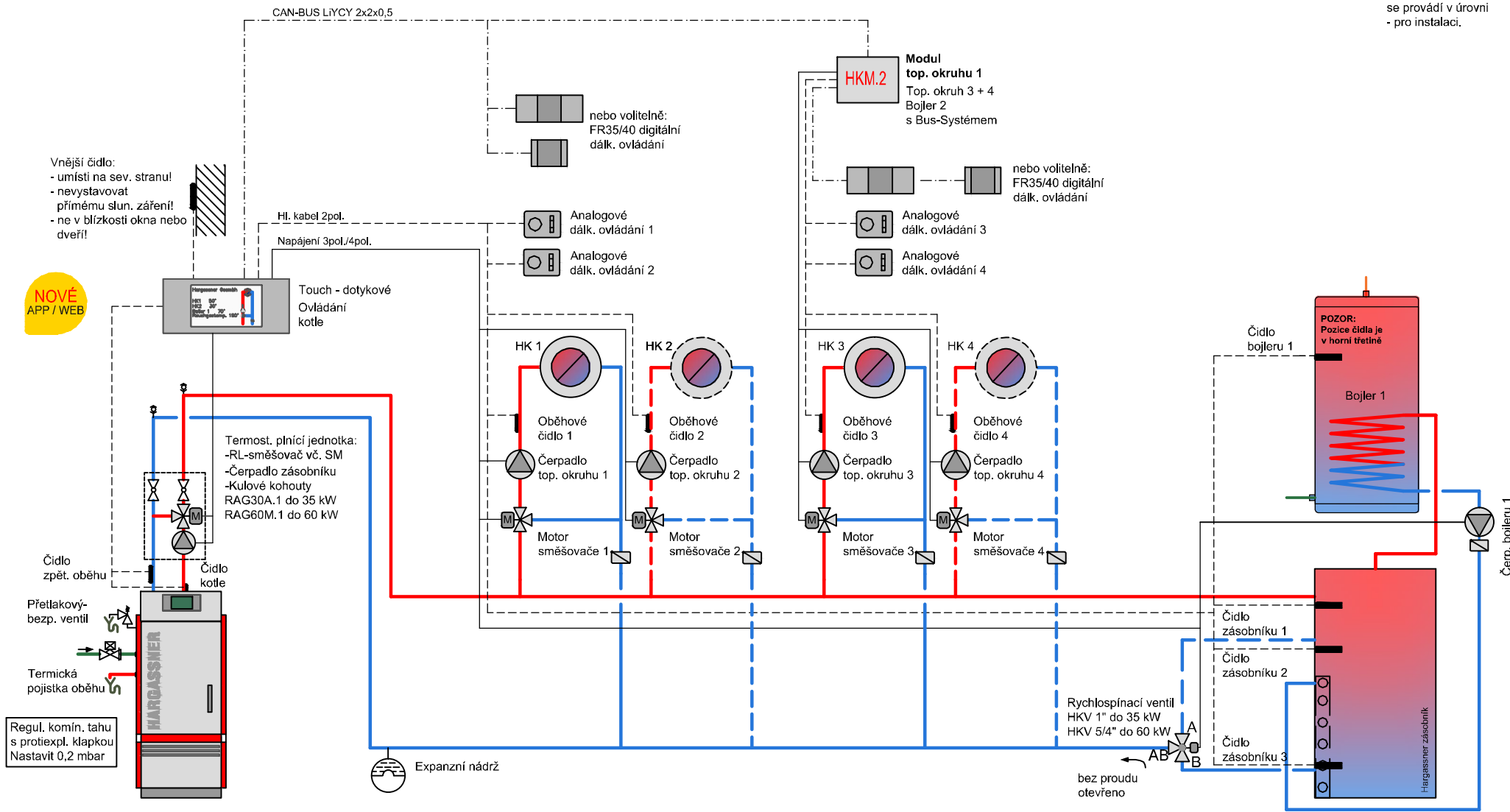


Schéma S-4

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro termost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu; zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; dodatečné rozšíření přes jeden modul TO přes vedení CAN-Bus: na každý modul TO lze pomocí čidel TO napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru až dva TO bojleru; POZOR: čidlo objednávat extra!

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

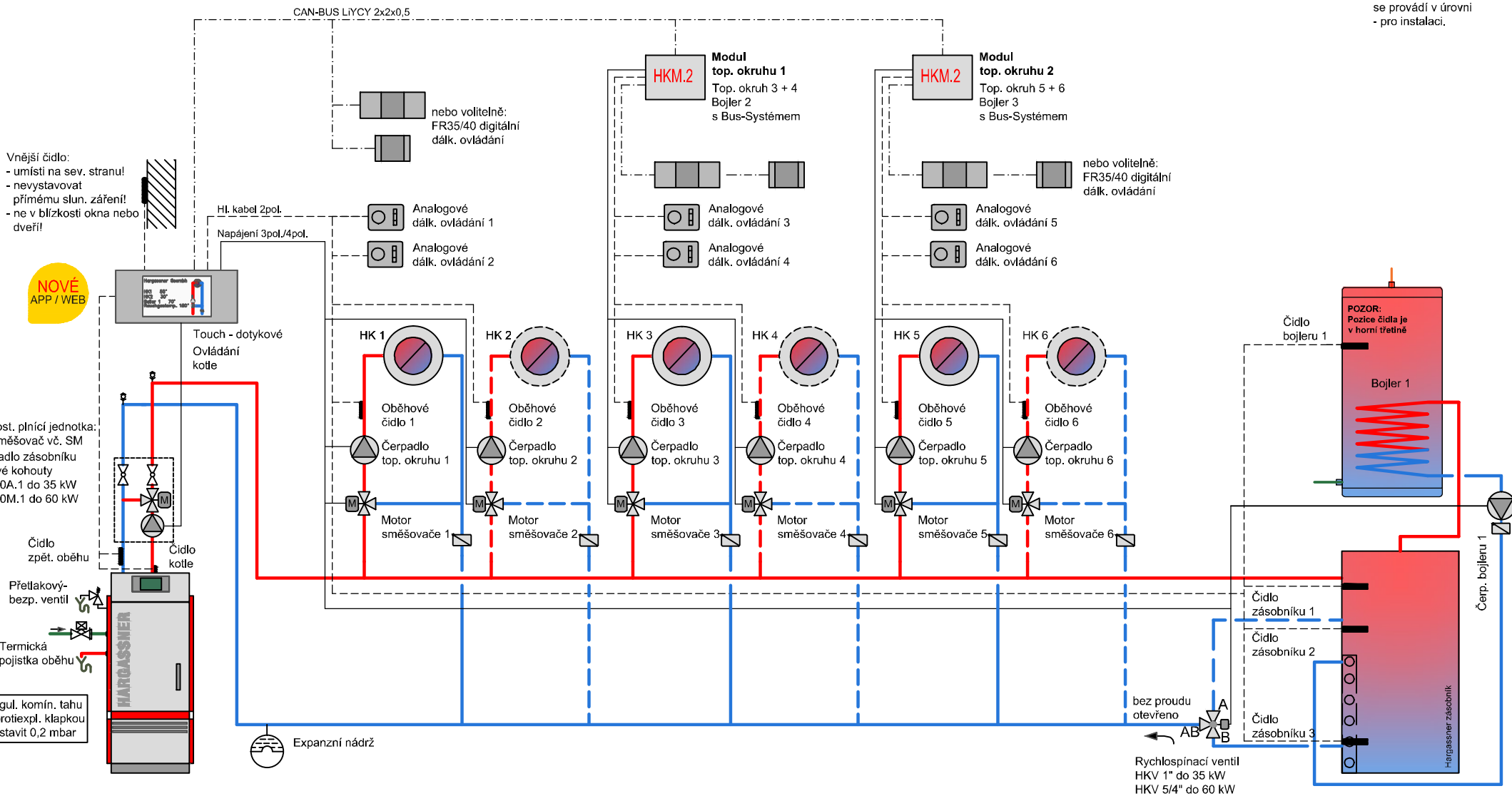


Schéma S-5



Funkce:

Kotel na kusové dřevo přebírá kompletní řízení otopné soustavy. Při provozu na kusové dřevo, jakož provoz ze zásobníku je kotel na pelety blokován. Pokud by zásobník nepokryl požadavek na teplo, je aktivován kotel na kusové dřevo. Pokud by kotel na dřevo nebyl připraven, přebírá topení na pelety automaticky přípravu tepla, jestliže je aktivní doba spínání. Přes čidlo zásobníku 1 (nahore) je kontrolováno, zda není zásobník prohříván z kotle na pelety.

Kotel na kusové dřevo:

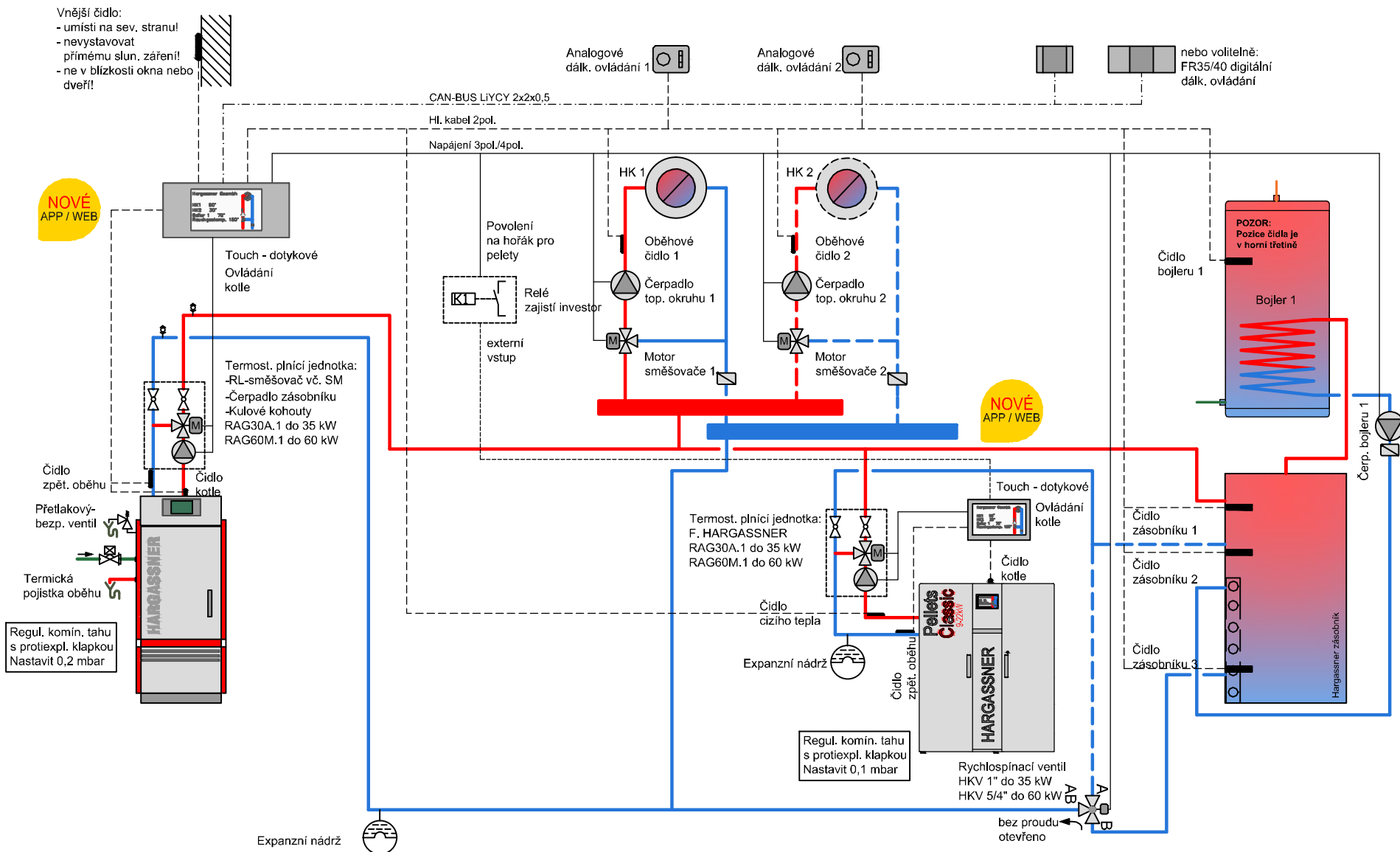
Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro termostat, plnicí jednotku se směšovačem zpátečky, zásobník vč. 3 ks čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden okruh bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; regulace řídicího ventilu; logika cizího tepla s aktivací hořáku a čidlo cizího tepla;

Kotel na pelety - Classic:

Základní regulace Lambda-Touch-Tronic pro termostat, plnicí jednotku se směšovačem zpátečky; externí vstup; Na kotli na pelety se venkovní čidlo nastaví pomocí parametru D13 na "není k dispozici". POZOR: čidlo objednávat extra!

POZOR:

Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.



POZOR: bezp. ventil, odvězdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzavěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

Schéma S-5a

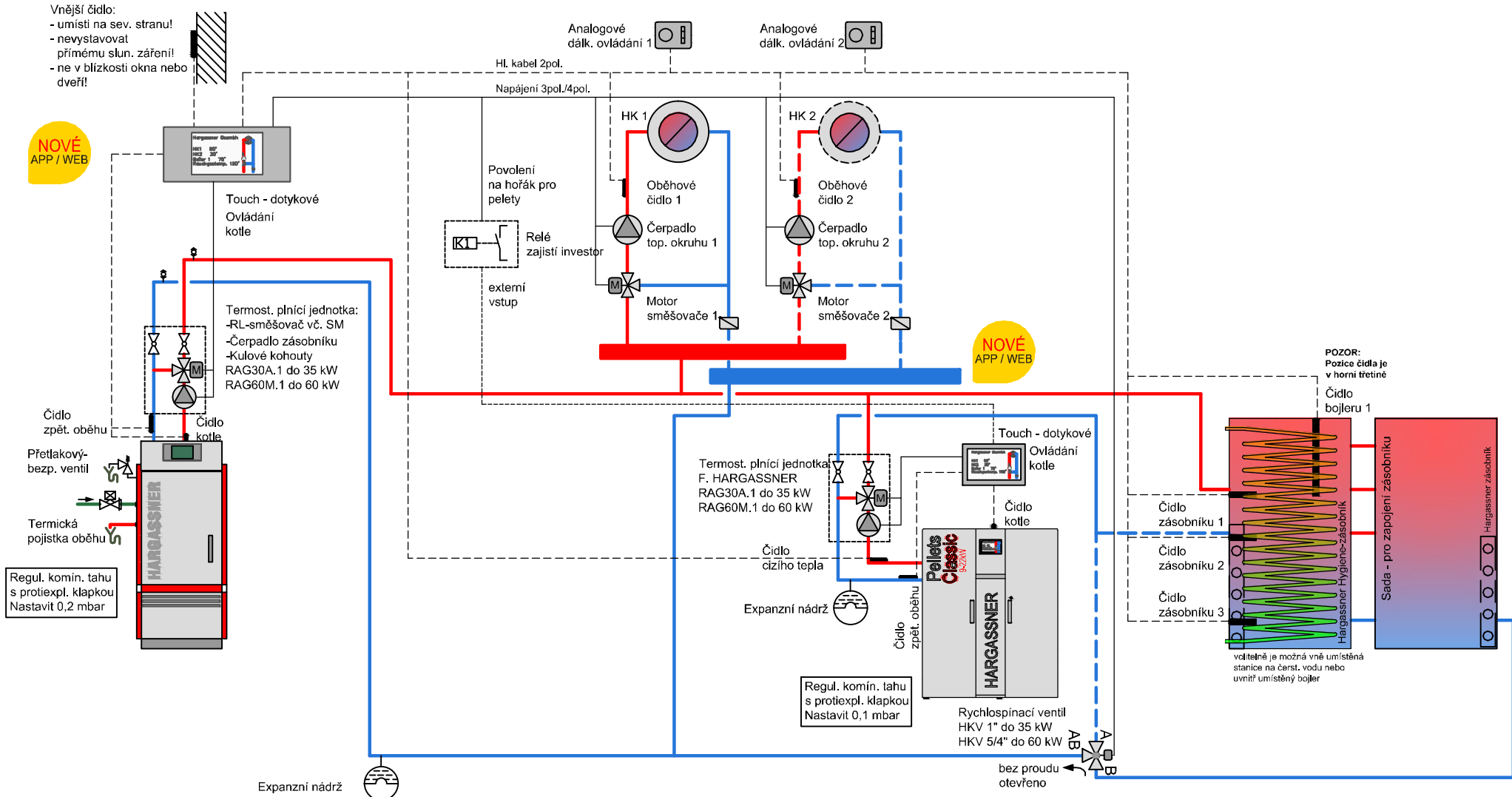
Kotel na kusové dřevo:
 Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro termostat, plnicí jednotku se směšovačem zpátečky, zásobník vč. 3 ks čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden okruh bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; regulace řídicího ventilu; logika cizího tepla s aktivací hořáku a čidlo cizího tepla;

P O Z O R:
 Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Kotel na pelety - Classic:
 Základní regulace Lambda-Touch-Tronic pro termostat, plnicí jednotku se směšovačem zpátečky; externí vstup; Na kotli na pelety se venkovní čidlo nastaví pomocí parametru D13 na "není k dispozici".
POZOR: čidlo objednávat extra!

Funkce:

Kotel na kusové dřevo přebírá kompletní řízení otopné soustavy. Při provozu na kusové dřevo, jakož provoz ze zásobníku je kotel na pelety blokován. Pokud by zásobník nepokryl požadavek na teplo, je aktivován kotel na kusové dřevo. Pokud by kotel na dřevo nebyl připraven, přebírá topení na pelety automaticky přípravu tepla, jestliže je aktivní doba spínání. Přes čidlo zásobníku 1 (nahore) je kontrolováno, zda není zásobník prohříván z kotle na pelety.



Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro lem. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu; zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; čerp. dálk. vedení je napojeno na základní regulaci Lambda Touchtronic LA. dodatečné rozšíření pomocí max. dvou modulu TO přes vedení CAN-Bus; na každý modul TO s čidlem TO lze napojit až dva směšovací TO a na čidlo bojleru až dva TO bojleru; POZOR: čidlo objednávat extra!

P O Z O R:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

Modul top. okruhu 1
HKM
Top. okruh 3 + 4
Bojler 3 + 4
s Bus-Systemem

CAN-BUS LIYCY 2x2x0,5

Analogové dálk. ovládání 3

Analogové dálk. ovládání 4

Hl. kabel 2pol.

Napájení 3pol./4pol.

HK 3

HK 4

Oběhové čidlo 3

Čerpadlo top. okruhu 3

Motor směšovače 3

Oběhové čidlo 4

Čerpadlo top. okruhu 4

Motor směšovače 4

Čidlo bojleru 3

Čerp. bojleru 3

Zónový ventil pro zabránění vyprázdnění bojleru

Čidlo bojleru 1

Čidlo bojleru 2

Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2

Čidlo zásobníku 3

Čerp. bojleru 1

Čerp. bojleru 2

Čerp. bojleru 3

Čerpadlo dálk. vedení 1

Analogové dálk. ovládání 1

Analogové dálk. ovládání 2

Hl. kabel 2pol.

Napájení 3pol./4pol.

NOVÉ APP / WEB

Touch - dotykové Ovládání kotle

Oběhové čidlo 1

Čerpadlo top. okruhu 1

Motor směšovače 1

Oběhové čidlo 2

Čerpadlo top. okruhu 2

Motor směšovače 2

Čidlo zpět. oběhu

Čidlo kotle

Přetlakový-bezp. ventil

Termická pojistka oběhu

Regul. komín. tahu s protiexpl. klapkou

Nastavit 0,2 mbar

Termost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty
RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

Čidlo bojleru 1

Čidlo bojleru 2

Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2

Čidlo zásobníku 3

Expanzní nádrž

Rychlospínací ventil
HKV 1" do 35 kW
HKV 5/4" do 60 kW

bez proudu otevřeno

Čidlo bojleru 1

POZOR: Pozice čidla je v horní třetině

Bojler 1

Čidlo bojleru 2

Čidlo bojleru 3

Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2

Čidlo zásobníku 3

Čerp. bojleru 1

Čerp. bojleru 2

Čerp. bojleru 3

Čerp. bojleru 4

Čerp. bojleru 5

Čerp. bojleru 6

Čerp. bojleru 7

Čerp. bojleru 8

Čerp. bojleru 9

Čerp. bojleru 10

Čerp. bojleru 11

Schéma S-8

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; čerpadlo zásobníku=čerpadlo dálk. vedení; POZOR: čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

Analogové dálk. ovládání 1

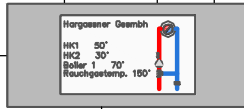
Analogové dálk. ovládání 2

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Hl. kabel 2pol.

Napájení 3pol./4pol.

NOVÉ
APP / WEB



Touch - dotykové Ovládání kotle

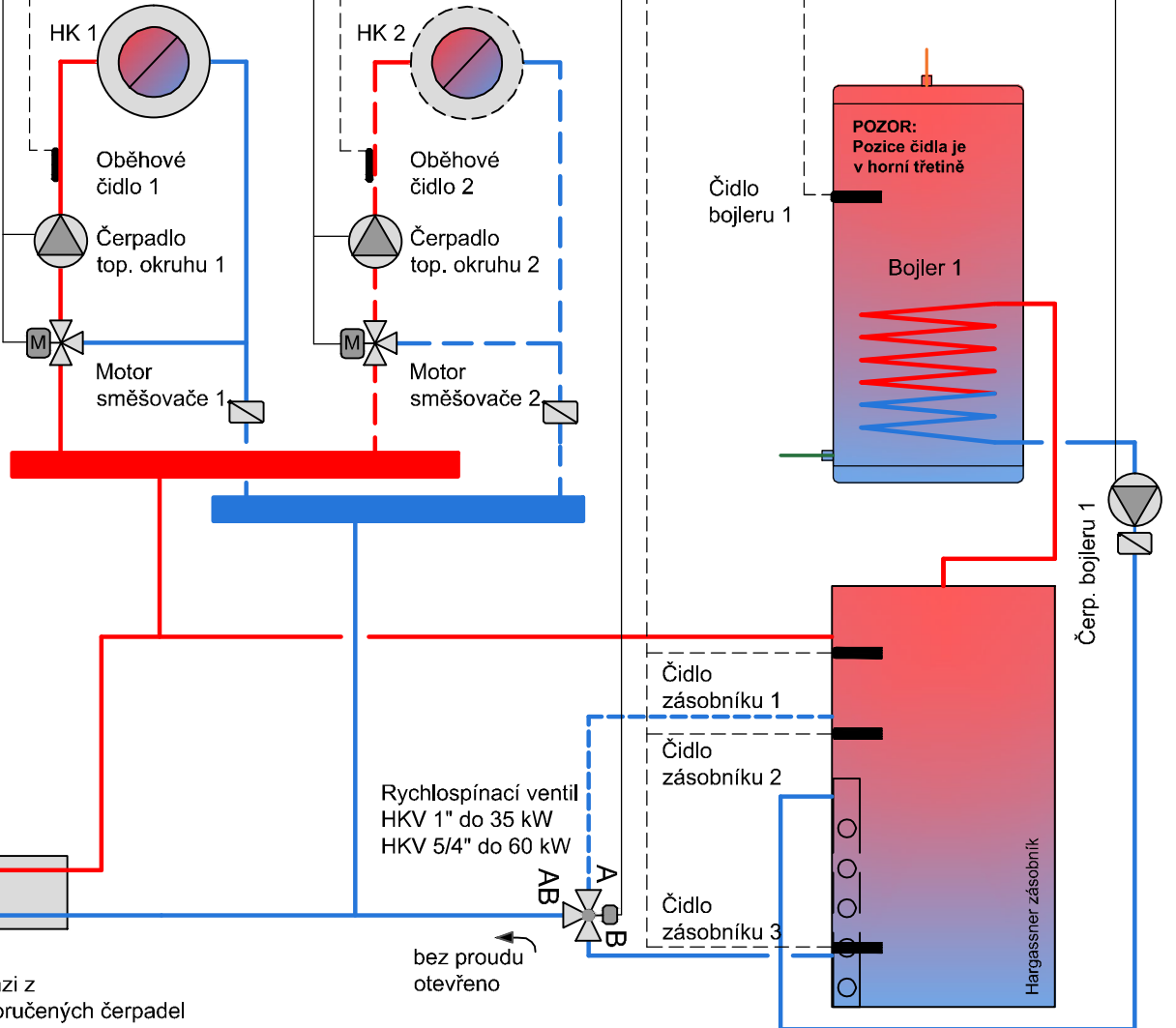
Temost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

Čidlo zpět. oběhu Čidlo kotle

Přetlakový-bezp. ventil

Termická pojistka oběhu

Regul. komín. tahu s protiexpl. klapkou
Nastavit 0,2 mbar



Expanzní nádrž
Dálk. vedení
délku + dimenzi z přehledu doporučených čerpadel
bez proudu otevřeno

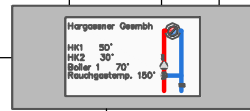
Schéma S-11

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temst. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; logika cizího tepla s aktivací hořáku, čerp. cizího tepla a čidlo cizího tepla; POZOR: čidlo objednávat extra!

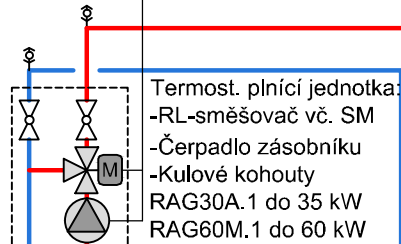


Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



Touch - dotykové
Ovládání
kotle



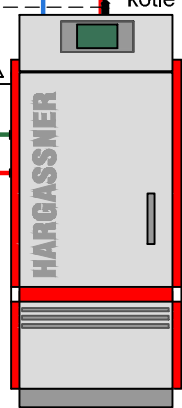
Čidlo zpět. oběhu

Čidlo kotle

Přetlakový-bezp. ventil

Termická pojistka oběhu

Regul. komín. tahu s protiexpl. klápkou
Nastavit 0,2 mbar

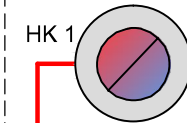


Analogové dálk. ovládání 1

Analogové dálk. ovládání 2

Hl. kabel 2pol.

Napájení 3pol./4pol.

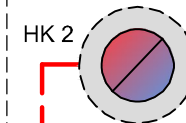


Oběhové čidlo 1

Čerpadlo top. okruhu 1

Motor

směšovače 1



Oběhové čidlo 2

Čerpadlo top. okruhu 2

Motor

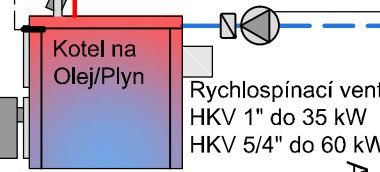
směšovače 2

Čidlo cizího tepla

Thermická pojistka oběhu, tem. plnicí jednotka, bezpečnostní zařízení, apod. ZAJISTÍ INVESTOR

Expanzní nádrž

Povolení pro hořák



Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

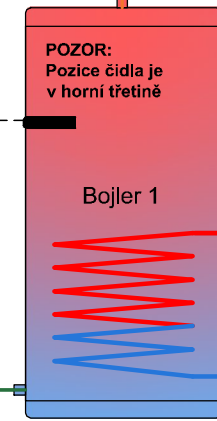
Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čerpadlo cizího tepla

Čidlo bojleru 1



Čerp. bojleru 1

Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

Čidlo zásobníku 3

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

Schéma S-11a

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temost. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, 2 ks. paralelně zapojených zásobníků; vč. 3 ks. čidel zásobníků; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; Logika cizího tepla s aktivací hořáku, čerp. cizího tepla a čidlo cizího tepla; **POZOR:** čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

Analogové dálk. ovládání 1

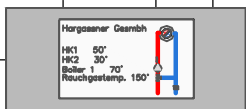
Analogové dálk. ovládání 2

Hl. kabel 2pol.

Napájení 3pol./4pol.

POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

NOVÉ
APP / WEB



Touch - dotykové Ovládání kotle

Termost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty
RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

Čidlo zpět. oběhu Čidlo kotle

Přetlakový-bezp. ventil

Termická pojistka oběhu

Regul. komín. tahu s protiexpl. klapkou
Nastavit 0,2 mbar

Expanzní nádrž

Thermická pojistka oběhu, term. plnicí jednotka, bezpečnostní zařízení, apod. ZAJISTÍ INVESTOR

bez proudu otevřeno

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

Schéma S-11b

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temst. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, 2 ks. paralelně zapojených zásobníků; vč. 3 ks. čidel zásobníků; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; Logika cizího tepla s aktivací hořáku, čerp. cizího tepla a čidlo cizího tepla; POZOR: čidlo objednávat extra!

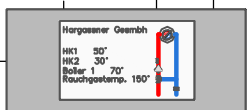
Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

Analogové dálk. ovládání 1

Analogové dálk. ovládání 2

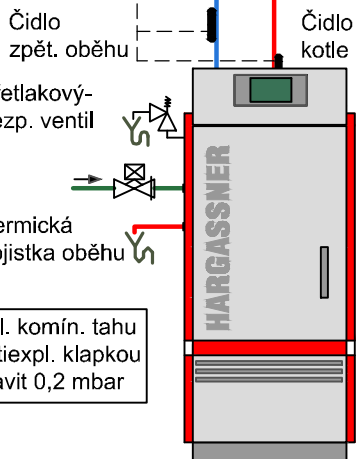
POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

NOVÉ
APP / WEB



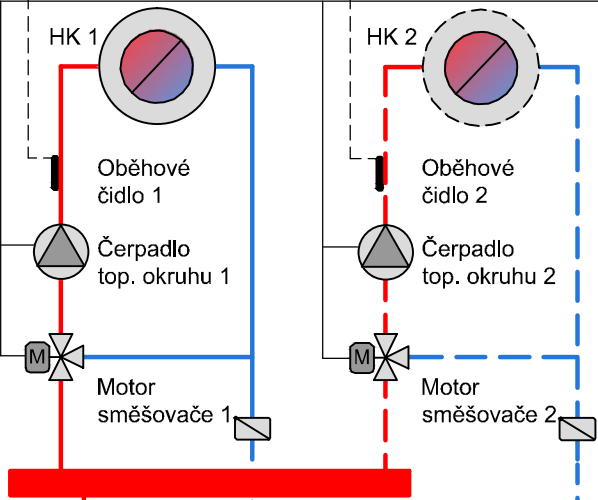
Touch - dotykové Ovládání kotle

Termost. plnicí jednotka:
-RL-směšovač vč. SM
-Čerpadlo zásobníku
-Kulové kohouty
RAG30A.1 do 35 kW
RAG60M.1 do 60 kW

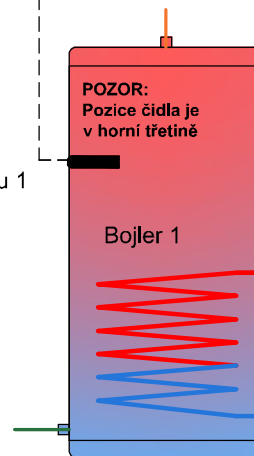


Regul. komín. tahu s protiexpl. klápkou
Nastavit 0,2 mbar

Hi. kabel 2pol.
Napájení 3pol./4pol.

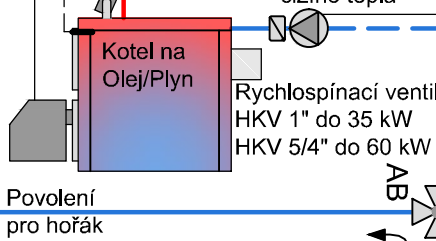


Čidlo bojleru 1



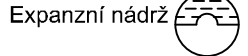
Čerp. bojleru 1

Čidlo cizího tepla



Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2



Thermická pojistka oběhu, term. plnicí jednotka, bezpečnostní zařízení, apod. ZAJISTÍ INVESTOR

bez proudu otevřeno

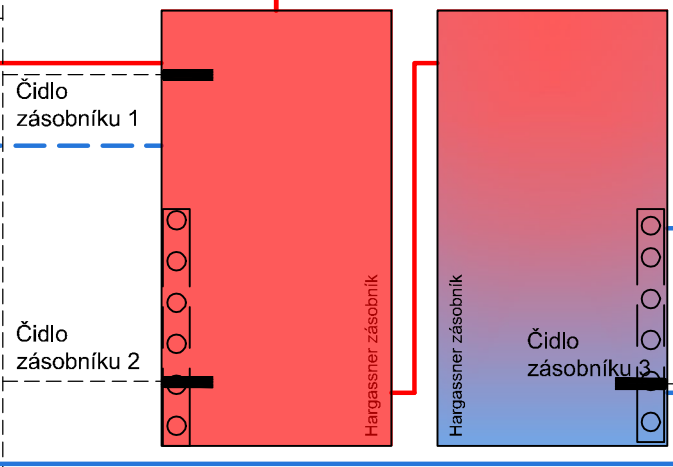


Schéma S-12

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temst. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, 2 ks. paralelně zapojených zásobníků; vč. 3 ks. čidel zásobníků; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; Logika cizího tepla s aktivací hořáku, čerp. cizího tepla a čidlo cizího tepla; POZOR: čidlo objednávat extra!

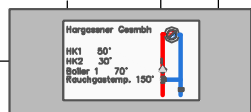
Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

Analogové dálk. ovládání 1

Analogové dálk. ovládání 2

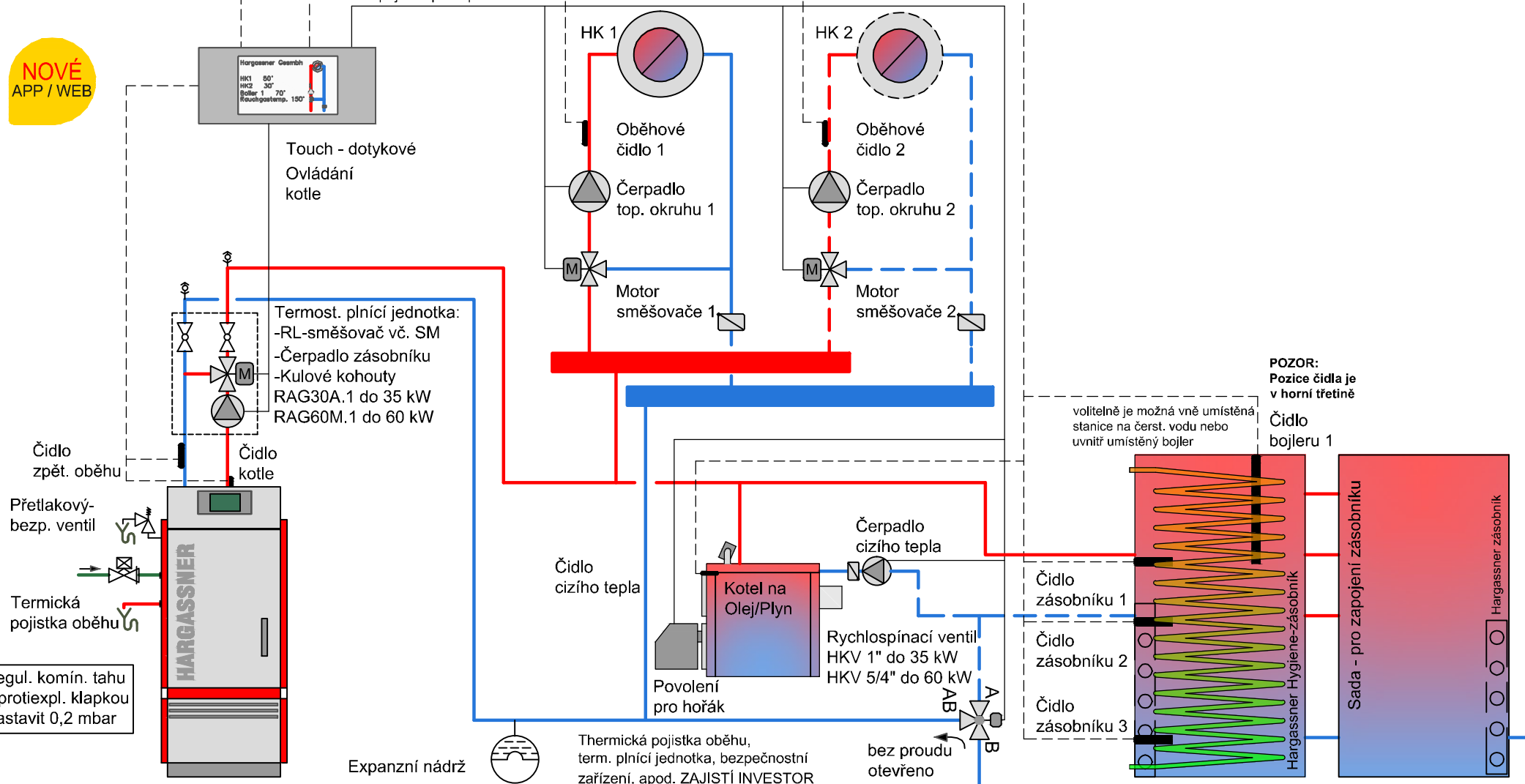
POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

NOVÉ
APP / WEB



Touch - dotykové Ovládání kotle

HI. kabel 2pol.
Napájení 3pol./4pol.



Regul. komín. tahu s protixpl. klapkou
Nastavit 0,2 mbar

Expanzní nádrž

Thermická pojistka oběhu, term. plnicí jednotka, bezpečnostní zařízení, apod. ZAJISTÍ INVESTOR

bez proudu otevřeno

volitelně je možná vně umístěná stanice na čerst. vodu nebo uvnitř umístěný bojler

POZOR:
Pozice čidla je v horní třetině

Čidlo bojleru 1

Čidlo zásobníku 1

Čidlo zásobníku 2

Čidlo zásobníku 3

Sada - pro zapojení zásobníku

Hargassner zásobník

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!

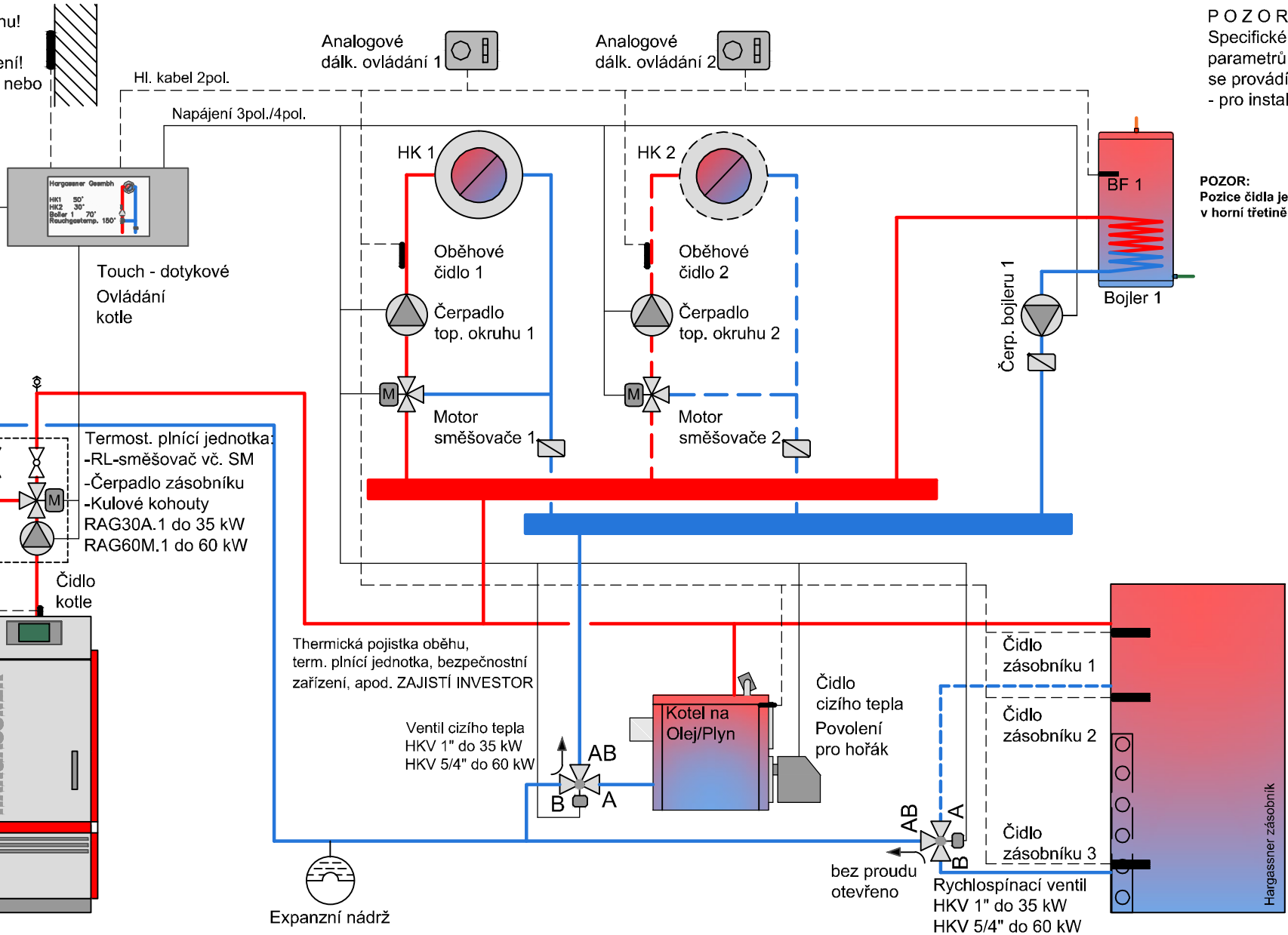
Schéma S-13

Základní regulace Lambda Touchtronic LA; pro temst. plnicí jednotku se směšovačem zpět. okruhu, zásobník vč. 3 ks. čidel zásobníku; pomocí čidel TO lze napojit až dva směšovací TO a přes čidlo bojleru jeden TO bojleru, jakož i lze přidat jedno cirkulační čerpadlo pro bojler; Regulace řídicího ventilu; Logika cizího tepla s aktivací hořáku, ventil TO (HKV) a čidlo cizího tepla; POZOR: čidlo objednávat extra!



Vnější čidlo:
- umístí na sev. stranu!
- nevystavovat přímému slun. záření!
- ne v blízkosti okna nebo dveří!

NOVÉ
APP / WEB



POZOR:
Specifické nastavení parametrů dle zařízení se provádí v úrovni - pro instalaci.

POZOR:
Pozice čidla je v horní třetině

Regul. komín. tahu s protiexpl. klápkou
Nastavit 0,2 mbar

Thermická pojistka oběhu, term. plnicí jednotka, bezpečnostní zařízení, apod. ZAJISTÍ INVESTOR

Ventil cizího tepla HKV 1" do 35 kW
HKV 5/4" do 60 kW

bez proudu otevřeno
Rychlospínací ventil HKV 1" do 35 kW
HKV 5/4" do 60 kW

Zařízení na kusové dřevo HV 20-60 - MV 35-49

POZOR: bezp. ventil, odvzdušnění, manometr, teploměr, expanzní nádrž, uzávěry, atd., jakož bezp. termostaty na umělohmotných rozvodech nejsou zobrazeny. Elektro-propojení je zobrazeno symbolicky - viz Pokyny pro instalaci! Nemůže být uplatněn nárok na úplnost údajů!