CZ

Strana 1

Poznámka!

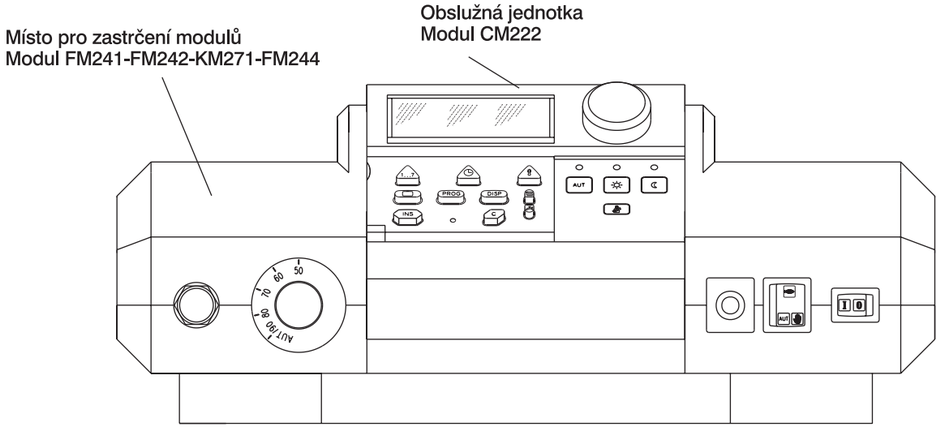
1) Kontakt otevírání při stoupající teplotě
2) Celkový proud všech spotřebičů nesmí překročit 10A
3) Možnost připojení bezpečnostních přístrojů

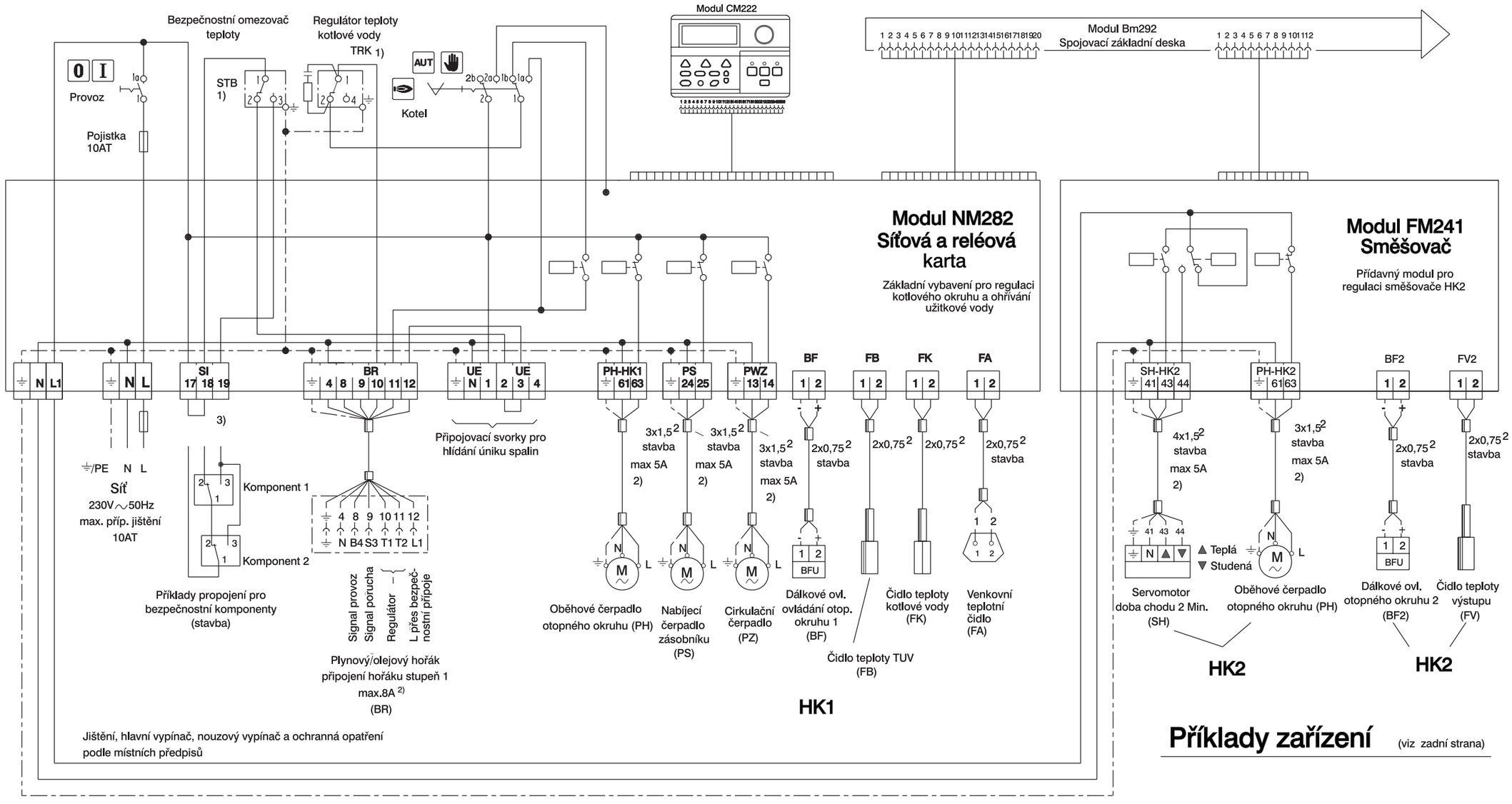
Pozor: ochranný vodič žl/zel se nesmí požít

Řídící napětí 230V ~ Malé napětí

Vysvětlení zkratek:

BF	Dálkové ovládání BFU
BR	Přípoj hořáku
FA	Venkovní teplotní čidlo
FB	Teplotní čidlo TUV
FG	Čidlo teploty spalin
FK	Čidlo teploty kotlové vody
FV	Čidlo teploty výstupu
HK	Vytápěcí okruh
PH	Oběhové čerpadlo vytápěcího okruhu
PS	Nabíjecí čerpadlo zásobníku
PZ	Cirkulační čerpadlo
STB	Bezpečnostní omezovač teploty
PSS	Solární čerpadlo zásobníku
FSK	Čidlo solárních kolektorů
FSS	Čidlo solárního zásobníku
SI	Bezpečnostní přístroje
SH	Servomotor směšovacího ventilu vytápění
TRK	Regulátor teploty kotlové vody





Příklady zařízení (viz zadní strana)

Schéma zapojení: **R 2107**

Výkr. č.:

Mat. č.: 6300 4386

Č. změny: 6326.01

Vydání: 05/99

Regulace kotlového okruhu a otopného okruhu pro Buderus kotle pro vytápění Ecomatic

Buderus TEPELNÁ TECHNIKA

CZ

Vysvětlení zkratek:

BF Dálkové ovládání BFU
BR Přípoj hořáku
FA Venkovní teplotní čidlo
FB Teplotní čidlo TUV
FG Čidlo teploty spalin
FK Čidlo teploty kotlové vody
FV Čidlo teploty výstupu
HK Vytápěcí okruh
PH Oběhové čerpadlo vytápěcího okruhu
PS Nabíjecí čerpadlo zásobníku
PZ Cirkulační čerpadlo
STB Bezpečnostní omezovač teploty
PSS Solární čerpadlo zásobníku
FSK Čidlo solárních kolektorů
FSS Čidlo solárních zásobníků
SI Bezpečnostní přístroje
SH Servomotor směšovacího ventilu vytápění
TRK Regulátor teploty kotlové vody
THV Termostatický ventil otopného tělesa
TWH Hlídač teploty vytápěciho okruhu

Zpětná klapka

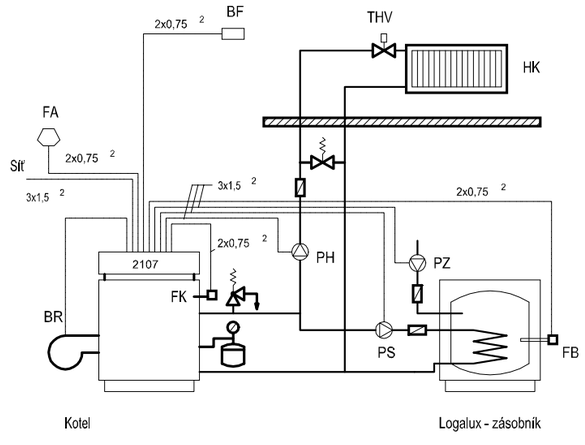
Příklady zařízení považovat jen jako čistě schématická znázornění.

Příklady zařízení V1

Regulační přístroj Logamatic 2107

Základní vybavení:
Modul CM222 Controller
Modul NM282 Síťová a reléová karta

Funkce:
- o Hořák 1. stupeň
- o Oběhové čerpadlo otopného okruhu HK1
- o Nabíjecí čerpadlo
- o Cirkulační čerpadlo



Příklady zařízení V3

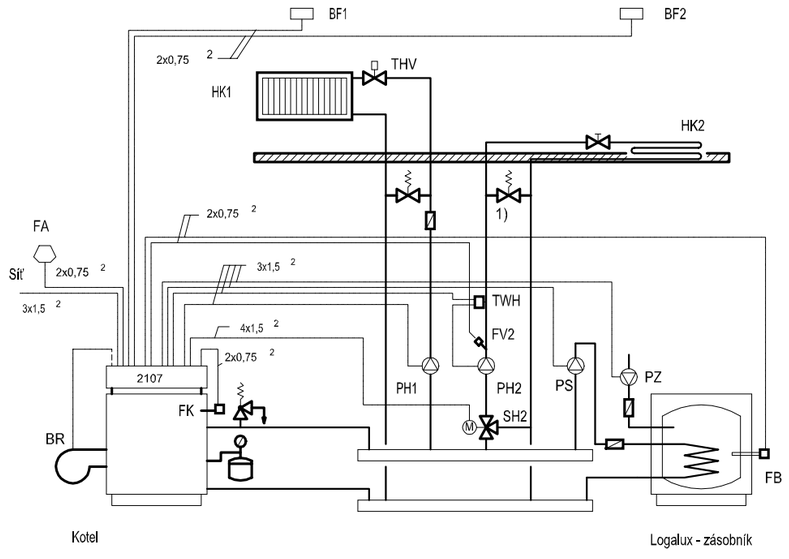
Regulační přístroj Logamatic 2107

Základní vybavení:
Modul CM222 Controller
Modul NM282 Síťová a reléová karta

Funkce:
- o Hořák 1. stupeň
- o Oběhové čerpadlo otopného okruhu HK1
- o Nabíjecí čerpadlo
- o Cirkulační čerpadlo

Doplňkové vybavení:
Modul FM241 směšovač

Funkce:
- o Regulační člen HK2
- o Oběhové čerpadlo otopného okruhu HK2



1) jen při samostatné regulaci

Schéma zapojení: R 2107
Č. změny: 6326.01
Vydání: 05/99
Výkr. č.:
Mat. č.: 6300 4386

Funkční moduly

Buderus
TEPELNÁ TECHNIKA