

LEGENDA ARMATUR A PŘIPOJENÍ:

OZN.	ZNAČKA	ARMATURA	POPIS
KK / HUV		KULOVÝ KOHOUT	OVLÁDANO RUČNĚ U STUDENÉ VODY: HLAVNÍ UZÁVĚR
VK		VYPUSŤEČÍ KOHOUT	OVLÁDANO RUČNĚ
PVK		PLNÍČÍ VYPUSŤEČÍ KOHOUT	OVLÁDANO RUČNĚ
UV		UZÁVÍRAČÍ VENTIL	OVLÁDANO ELEKTROMAGNETEM
UA		UZÁVÍRAČÍ ARMATURA	OBECNĚ - KLAPKA, VENTIL
RV		REGULAČNÍ VENTIL	
PV		PŘEPOLŠŤEČÍ VENTIL	
VV		VÍKOVÝ VENTIL	OVLÁDANO RUČNĚ
PRV		TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL	OVLÁDANO SERVOPOHONEM Z AB DO B BEZ NAPĚTÍ Z AB DO A POD NAPĚTÍM
MM1		TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	OVLÁDANO SERVOPOHONEM
MM2		TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	OVLÁDANO TERMOSTOTU
TSV		TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE ZASILENÍM	OVLÁDANO SERVOPOHONEM
PV1		POJISTNÝ VENTIL	
OV		OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	OVLÁDANO RUČNĚ
AOV		AUTOMATICKÝ OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL	
F		FILTR	

OZN.	ZNAČKA	ARMATURA	POPIS
ZK		ZPĚTNÁ KLAPKA	
ZV		ZPĚTNÝ VENTIL	
P		PRŮTOKOMĚR	MĚŘENÍ PRŮTOKU
T		TERLOMĚR	A100 0-80°C (PRŮMĚR 100, ROZSAH TERLOT)
M		TLAKOMĚR	A100 0-12bar (PRŮMĚR 100, ROZSAH TLAKU)
M		TLAKOMĚR S UZÁVÍRAČÍ ARMATUROU	A100 0-12bar (PRŮMĚR 100, ROZSAH TLAKU)
REV		REDUKČNÍ VENTIL	
V		VODOMĚR	
OČ		OBEHOVÉ ČERPADLO	UMÍSTĚNO V KOTLI, NA CÍRKULACÍ TEPLÉ VODY A ČS
EN		EXPAZNÍ NADOBA	S MEMBRÁNOU DO OKRUHU VYTÁPĚNÍ
PN		PŘEDŘAZENÁ NADOBA	PRO SOLÁRNÍ KAPALINU OCHRANA EN5 PŘED PŘEHŘÁTÍM
DV1		DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA	SOUČÁST KOTLE S PRŮTOČNÝM OHŘEVEM VODY (OHŘEV TV)
DV2		VÝMĚNÍK TEPLA KOTLE	SOUČÁST KOTLE (OHŘEV TOPNÉ VODY)
DV3		DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA	SOUČÁST MODULU PRO PŘÍPRAVU TV U ZASOBNIKU BSP
		ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ	
		PŘÍRUBOVÉ PŘIPOJENÍ	
		OBECNÉ PŘIPOJENÍ	

LEGENDA REGULACE - ZKRATKY:

W1/2	ZDROJ TEPLA - KOTEL 1/2
eBUS	DATOVÁ SBĚRNICE
BM	OBSLUŽNÝ MODUL
MM	MODUL SMĚŠOVAČE
KM	MODUL ŘADIČE KASKÁDY
SM 1/2	SOLÁRNÍ MODUL 1/2
WPM-1	MANAŽER TEPELNÉHO ČERPADLA
A/B/C	REGULATOR A/B/C (MM NEBO KM MODUL)
S	REGULATOR S (GM1/2 MODUL)
P	ZDROJ NABÁJENÍ
MM	MOTOR SMĚŠOVAČE
MMP	ČERPADLO SMĚŠOVANÉHO OKRUHU
HMP	ČERPADLO PŘÍMÉHO OKRUHU
SKP	ČERPADLO SOLÁRNÍHO OKRUHU
ZHP	ÚSPORNÉ ČERPADLO OTOPNÉHO OKRUHU
AF	SNÍMAČ VENKOVNÍ TEPLOTY
VE	SNÍMAČ TEPLOTY OTOPNÉ VODY
MaxTH	TERMOSTAT PRO OMEZENÍ MAXIMÁLNÍ TEPLOTY
SAF	SNÍMAČ TEPLOTY HVDI
SPF/SF	SNÍMAČ TEPLOTY ZASOBNIKU
SFK	SNÍMAČ TEPLOTY KOLEKTORU
SFS	SNÍMAČ TEPLOTY SOLÁRNÍHO ZASOBNIKU
3WUV	TŘÍCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL
A1/E1	SVORKA A1 / E1
Z3/4	DVOUŽILOVÝ / TŘÍŽILOVÝ / ČTYŘŽILOVÝ VODIČ

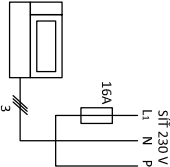
LEGENDA REGULACE - MODULY:

- BM MODUL - 1. SE SNÍMAČEM VENKOVNÍ TEPLOTY JAKO EXISTENČNÍ REGULACE
2. S NÁSTĚNNÝM DRŽÁKEM JAKO DALŠÍKOVÉ OVLÁDÁNÍ
- KM MODUL - DOPLNKOVÝ MODUL PŘI POUŽITÍ HVDI NEBO ZAPOJENÍ DO KASKÁDY
- ŘÍZENÍ AŽ 4 KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- ŘÍZENÍ JEDNOHO PŘÍMÉHO A JEDNOHO SMĚŠOVANÉHO OKRUHU
- MM MODUL - V SYSTÉMU MAX 7 MM MODULŮ NEBO 1x KM MODUL A 6x MM MODUL
- SM1 MODUL - ŘÍZENÍ SOLÁRNÍHO OKRUHU
- ŘÍZENÍ JEDNOHO PŘÍMÉHO A JEDNOHO SMĚŠOVANÉHO OKRUHU
- SM2 MODUL - PŘIPOJENÍ 1 TEPELNÉHO SPOTŘEBÍČE A 1 KOLEKTOROVÉ POLE
- SM2 MODUL - ŘÍZENÍ SOLÁRNÍHO OKRUHU
- PŘIPOJENÍ AŽ 3 TEPELNÝCH SPOTŘEBÍČŮ A 2 KOLEKTOROVÝCH POJÍ
- WPM-1 - MANAŽER TEPELNÉHO ČERPADLA S OVLÁDACÍM MODULEM BM VČETNĚ
- SNÍMAČE VENKOVNÍ TEPLOTY A SNÍMAČE OKRUHU SE SMĚŠOVÁNEM
- ŘÍZENÍ JEDNOHO PŘÍMÉHO A JEDNOHO SMĚŠOVANÉHO OKRUHU

LEGENDA REGULACE - VODIČE:

PŘIPOJENÍ MODULU K SÍTI:

- 2-ŽILOVÝ VODIČ
- 2x Ø 0,5 mm² DO DÉLKY 15 m
- 2x Ø 0,75 mm² V ROZMĚZÍ DÉLKY 15-50 m
- 2x Ø 1 mm² NAD DÉLKY 50 m
- 3-ŽILOVÝ VODIČ
- 3x Ø 1 mm²
- 4-ŽILOVÝ VODIČ
- 4x Ø 1 mm²



LEGENDA ČAR:

- OTOPNÁ VODA
- VLATNÁ VODA
- EXPAZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACNÍ VODA
- DOPORUČENÉ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ODVOD KONDENZÁTŮ

LEGENDA ZKRATEK:

- SV - STUDENÁ VODA
- TV - TEPLÁ VODA
- CV - CÍRULACNÍ VODA
- PO - PŘÍMÝ OKRUH
- SO - SMĚŠOVANÝ OKRUH

LEGENDA ČÍSLA HYDRAULICKÉHO SCHEMATU:

- CG8-200.02.04.0.01
- ↓
- TV ZDROJE - CG8
- ↓
- CELKOVÝ VÝKON - 200
- ↓
- POČET ZDROJŮ - 02
- ↓
- POČET OKRUHŮ - 04
- ↓
- SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ - ANO=1 / NE=0
- ↓
- POŘÁDOVÉ ČÍSLO - 01
- BW1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA
- BWS - TEPELNÉ ČERPADLO ZEMLĚ-VODA
- LZ1 - LIBROVÝ ZDROJ TEPLA
- DK - DEKOKOTEL A KROVOVÁ VOZÍKA
- EK - ELEKTROKOTEL
- NNN - NEZNÁMÝ ZDROJ TEPLA



LEGENDA ARMATUR, REGULACE, TYPŮ ČAR, ZKRATKA A ČÍSEL
HYDRAULICKÝCH SCHEMAT

výrobci - větrání - klimatizace