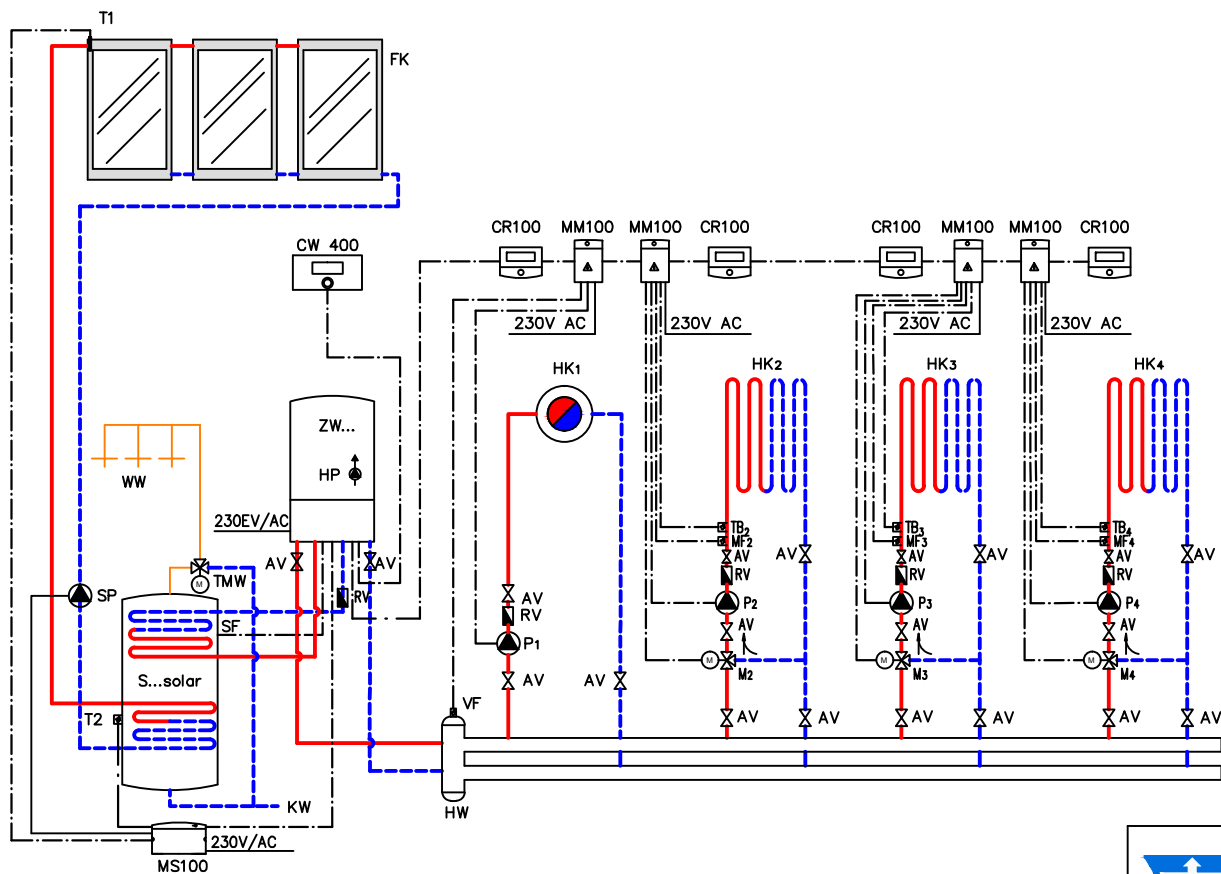


SCHÉMATA ZAPOJENÍ – kotle s Bosch Heatronic 3 a výše

Připojení kondenzačního kotle k solárnímu systému s čtyřmi otopnými okruhy, ekvitermním regulátorem CW 400, spínacími moduly MM 100 a MS 100



LEGENDA:

CW 400	ekvitermní regulátor
MM 100	spínací modul pro jeden okruh
MS 100	solární modul pro podporu vytápění otopný okruh
HK 1...4	čerpadlo vytápění (primární okruh), max. 200W
HP	termohydraulický rozělovač
HW	vstup studené vody
KW	odvzdušňovač (nutno doplnit na straně stavby)
LA	nabíjecí čerpadlo zásobníku, max.250W
LP	membránová expanzní nádoba (dodávka stavby)
MAG	3cestný směšovací ventil
M 2,3,4	čidlo teploty okruhu směšovače
MF	čerpadlo vytápění (sekundární okruh), max.250W na čerpadlo
P 1,2,3,4	solární čerpadlo
SP	čidlo teploty zásobníku (pro ohřev plyn. kotlem)
TB 2,3,4	hlídač teploty
TWM	termostatický směšovač pitné vody
T1	čidlo teploty na kolektoru (NTC)
T2	čidlo teploty zásobníku dole (solární zásobník)
VF	čidlo teploty otopné vody na výstupu
WW	výstup teplé vody
Z	cirkulace
ZP	cirkulační čerpadlo, max.100W
FK	solární kolektor



Bosch Termotechnika s.r.o. obchodní divize Junkers
Pod Višňovkou 1661/35 140 00 Praha 4- Krč

POŘ.ČÍSLO:

3

VYDÁNO:

05/2016

Připojení kondenzačního kotle k solárnímu systému s čtyřmi otopnými okruhy, ekvitermním regulátorem CW 400, spínacími moduly MM 100 a MS 100