

## Soupis kabelů pro připojení MACH MINI a IN

### Do skříně TČ

Elektrická zásuvka pro 5-ti kolíkovou koncovku:

- MACH MINI 3+N+PE, 16A, 6h s jištěním - 3\*16A/D
- MACH IN 3+N+PE, 32A, 6h s jištěním - 3\*20A/B – IN 8,3  
- 3\*32A/B – IN 13,6  
- 3\*32A/B – IN 15,0
- proudový chránič 100 mA (pouze pro TČ)

Signál HDO od elektroměru (stačí jeden modrý vodič)

Stíněný kabel k interiérovému čidlu JYTY 4x1 (u IN mohou být dvě čidla - zóny)

Pro připojení na internet - UTP kabel

### Propojení TČ s bojlerem

Napájení topných těles v bojleru 1,5 (2,2) kW + 1 kW - CYSY 5x2,5 (vzduchem)

- nebo CYKY 5Cx2,5 (do podlahy / lišty)

Stíněný kabel k teplotnímu čidlu v bojleru - JYTY 4x1

### Propojení TČ a solárních panelů (kromě MACH MINI)

Pro oběhové čerpadlo solárního systému - CYKY 3Cx1,5

Stíněný kabel pro tlakové čidlo solárního systému - JYTY 4x0,5

Stíněný kabel k teplotnímu čidlu v bojleru pro solární systém - JYTY 4x0,5

Stíněný kabel k teplotnímu čidlu na střechu k solárnímu panelu - JYTY 4x0,5

Na kabelech v místě umístění TČ, bojleru a solárního panelu nechat cca 5 metrů rezervu.

Stíněný kabel JYTY vedený v podlaze nebo zdi musí být v „husím krku“.