



## Modul objektového měření TUV DIRECTLINE Wxxx M

**Decon**  
technology



### Technické parametry:

#### Primární strana přípravy TUV

- konstrukční tlak: 10 bar
- konstrukční teplota: 70 °C
- médium: voda

#### Sekundární strana TUV

- konstrukční tlak: 10 bar
- konstrukční teplota: 70 °C
- médium: voda

Pro jiné parametry médií řešíme návrh individuálně.

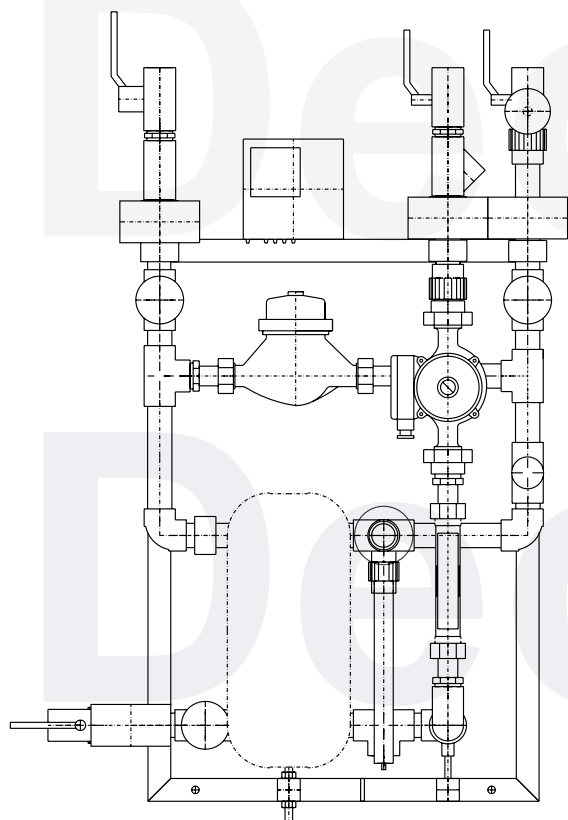
### Výhody nasazení modulů:

- nízké investiční náklady
- snížení provozních nákladů a úspora energie
- samostatné měření spotřeby tepla
- jednoduchá obsluha a údržba
- malé dispoziční rozměry
- možnost doplňující výbavy
- jednoduchá montáž
- záruční a pozáruční servis

### Použití:

Tlakově závislé moduly DIRECTLINE Wxxx M patří do typové řady tlakově závislých výměňkových stanic DIRECTLINE. Zabezpečují dodávku tepla pro přípravu teplé užitkové vody cirkulačního okruhu ve společných bytových objektech a jeho měření pro jednotlivé objekty. Je možno je použít i v polyfunkčních objektech nebo administrativních budovách, ve kterých je zapotřebí zabezpečit oddělenou dodávku tepla pro

jednotlivých vlastníky nebo nájemníky. Podmínkou pro instalaci modulu je možnost připojení se na teplovodní soustavu budovy v jednom bodě. Stanice jsou nejnovějším trendem v řešení otázky skutečně odebraného tepla v objektech. Ve vztahu k uživateli je tak zabezpečeno dílčí měření spotřebovaného tepla.



## Výbava modulů objektového měření TUV:

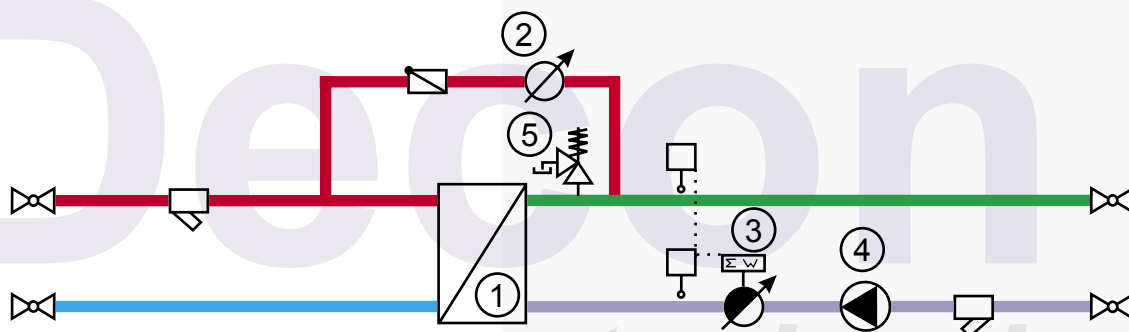
Měřicí moduly DIRECTLINE - M jsou na primární a sekundární straně standardně vybaveny prvky podle příslušných norem týkajících se projektování výměníkůvých stanic.

Rozšiřující výbavou modulu týkající se správné funkce vzhledem ke konkrétním požadavkům zákazníka jsou tyto komponenty:

- omezovač maximálního průtoku
- celkový měřič tepla TUV
- měřič tepla cirkulace TUV
- vodoměr pro měření průtoku TUV
- elektromagnetická úpravna vody
- přenos dat na dispečing

## Konstrukční řešení modulů:

Jednotlivé větve modulu jsou umístěny v nosném rámu. Na výrobu modulů se používají pouze atestované polotovary. Materiál okruhu TUV je možno zvolit variantně z plastu PPR, uhlíkové resp. nerezové oceli. Konstrukční řešení modulů je přizpůsobeno optimální obsluze a dobré servisovatelnosti.



## Schéma zapojení:

1. výměník tepla
2. vodoměr
3. měřič tepla
4. cirkulační čerpadlo
5. pojistný ventil TUV

## Zpracování poptávky zákazníka:

Naše společnost navrhuje moduly objektového měření TUV na základě poptávky zákazníka. K nabídkám přistupujeme individuálně dle požadavků, jenž mohou být specifický v *Technickém dotazníku* DIRECTLINE.

Technické dotazníky jsou k dispozici v *Technické příručce*, na *firemním CD* a nebo na webových stránkách [www.decon.cz](http://www.decon.cz).

