

# COMPACT SHUNTMODULER

## - VÄGLEDNING -

2010.03

Det nedanstående är skrivet för att hjälpa till vid valet mellan våra förkromade shuntmoduler typ COMPACT, såväl vad avser storlek som önskad funktion.

### MICRO (art. TG 175)

**ALLMÄNT:**

- Detta är den minsta modellen i COMPACT-serien. Den är lämpad för t ex ett badrum eller ett kök. Avsedd för golvytor upp till ca 40 m<sup>2</sup>.
- Vid installationen monteras pumppaketet samman med shunten, varvid **pilen på pumphuset** SKALL peka NEDÅT.
- **Säkerhetstermostaten**, vilken skall stoppa pumpen i händelse av för hög vattentemperatur ut från shunten, skall sedan monteras på framledningen efter pumpen.

**OPTIONER:**

- I sitt standardutförande kan MICRO direkt anslutas mot en (1) slinga, men shunten kan även expanderas för anslutning mot 2 eller 3 slingor, med hjälp av våra förkromade 3/4" fördelare, vilka finns i modeller utan eller med ventiler för inbördes justering & reglering av slingorna.

**STYRNING:**

- Normalt kompletteras denna shunt med en **rums**-kapillärtermostat t ex typ TG 175 RT (med M30 gänga) för direkt styrning av rumstemperaturen.
- Som alternativ till ovanstående rums-kapillärtermostat kan man använda en **elektronisk** styrning av rumstemperaturen. Denna består av dels en elektronisk proportionell rumsregulator av PI-typ, dels ett elektroniskt proportionellt ställdon vilket monteras på reglerventilen.
- Som ytterligare alternativ till ovanstående rums-kapillärtermostat kan man använda vår **trådlösa** elektroniska styrning av rumstemperaturen, House Heat. Denna består av dels en trådlös batteridrivna klocktermostat, dels en trådlös batteridrivna ventilmotor vilken monteras på reglerventilen.
- Som alternativ kan även användas en **framlednings**-kapillärtermostat TG 178 WT (med M30 gänga), vilken då konstanthåller vattentemperaturen i framledningen (dvs ut från shunten), och i detta fall behövs då separat rumsreglering av rumstemperaturen.

### MINI-FLOOR (art. TG 178)

**ALLMÄNT:**

- Detta är den näst minsta modellen i COMPACT-serien. Den är lämpad för något större utrymmen med golvytor upp till ca 60 m<sup>2</sup>.
- Vid installationen monteras pumppaketet samman med shunten, varvid **pilen på pumphuset** SKALL peka NEDÅT.
- **Säkerhetstermostaten**, vilken skall stoppa pumpen i händelse av för hög vattentemperatur ut från shunten, skall sedan monteras på framledningen efter pumpen.

**OPTIONER:**

- I sitt standardutförande kan MINI-FLOOR direkt anslutas mot en (1) slinga, men shunten kan även expanderas för anslutning mot upp till max 5 slingor, med hjälp av våra förkromade 3/4" fördelare, vilka finns i tilllopps- och retur-modeller med ventiler för inbördes justering & reglering av slingorna.

**STYRNING:**

- Denna shunt skall kompletteras med en **framledning**-kapillärtermostat t ex typ TG 178 WT (med M30 gänga) vilken då konstanthåller vattentemperaturen i framledningen.

## MIDI-3W (art. TG 255 MD3)

### ALLMÄNT:

- Detta är nästa modell i COMPACT-serien. Den är lämpad för något större utrymmen med golvytor upp till ca 120 m<sup>2</sup>.
- Denna shunt har en vridande slidventil (ESBE ¾") och behöver inte nödvändigtvis kompletteras med någon styrning för att den skall fungera, det räcker med att vrida på ventilen till ett visst önskat (blandnings-) läge.
- Vid installationen monteras pumppaketet samman med shunten, varvid **pilen på pumphuset SKALL** peka UPPÅT.
- **Säkerhetstermostaten**, vilken skall stoppa pumpen i händelse av för hög vattentemperatur ut från shunten, skall sedan monteras på framledningen efter pumpen.

### STYRNING:

- Denna shunt kan i de fall så önskas kompletteras med en klimatkompensator med utegivare och framledningsgivare, samt en vridande ställmotor vilken monteras på ESBE ventilen.
- Som alternativ kan man använda en **elektronisk** styrning för konstanthållning av vattentemperaturen i framledningen. Denna består av dels en elektronisk proportionell vattenregulator (av PI-typ) med dykrörsgivare, dels en vridande ställmotor vilken monteras på ESBE ventilen.

## MIDI (art. TG 826 MNDX)

### ALLMÄNT:

- Detta är nästa modell i COMPACT-serien. Den är lämpad för något större utrymmen med golvytor upp till ca 150 m<sup>2</sup>.
- Denna nya förkromade MIDI shunt har sekundäranslutningarna ut på höger sida, och med samma c/c avstånd som våra standard 1" fördelare, varför den kan anslutas direkt mot dessa utan några som helst modifieringar.
- Vid installationen monteras pumppaketet samman med shunten, varvid **pilen på pumphuset SKALL** peka UPPÅT.
- **Säkerhetstermostaten**, vilken skall stoppa pumpen i händelse av för hög vattentemperatur ut från shunten, skall sedan monteras på framledningen efter pumpen.

### STYRNING:

- Denna shunt skall kompletteras med en **framledning**-kapillärtermostat t ex typ TG 178 WT (med M30 gänga) vilken då konstanthåller vattentemperaturen i framledningen.

## MEGA (art. TG 255 MG)

### ALLMÄNT:

- Detta är den allra största modellen i COMPACT-serien. Den är lämpad för stora utrymmen med golvytor upp till ca 350 m<sup>2</sup>.
- Denna shunt har en vridande slidventil (ESBE 1") och behöver inte nödvändigtvis kompletteras med någon styrning för att den skall fungera, det räcker med att vrida på ventilen till ett visst önskat (blandnings-) läge.
- Vid installationen monteras pumppaketet samman med shunten, varvid **pilen på pumphuset SKALL** peka UPPÅT.
- **Säkerhetstermostaten**, vilken skall stoppa pumpen i händelse av för hög vattentemperatur ut från shunten, skall sedan monteras på framledningen efter pumpen.

### STYRNING:

- Denna shunt kan i de fall så önskas kompletteras med en klimatkompensator med utegivare och framledningsgivare, samt en vridande ställmotor vilken monteras på ESBE ventilen.
- Som alternativ kan man använda en **elektronisk** styrning för konstanthållning av vattentemperaturen i framledningen. Denna består av dels en elektronisk proportionell vattenregulator (av PI-typ) med dykrörsgivare, dels en vridande ställmotor vilken monteras på ESBE ventilen.

## ( INTEGRAL )

- Detta är en kombination av en shunt och en fördelare sammanbyggda till en enda enhet. Shunten motsvarar i storlek den vanliga MIDI här ovan, och fördelaren är en standard 1" fördelare.

*Marknadsföres i Skandinavien av :*

**TETRAGONIA VVS AB**, Skiffervägen 52, 224 78 LUND, tel.nr. 046-13 31 05, fax.nr. 046-13 76 13

E-mail: info@tetragonia.se