

Ackrediteringens omfattning

Ackrediteringens omfattning framgår av nedanstående tabeller

Tabell 1

Storhet/metod	Mätobjekt	Mätområde (l)	Flödesområde (l/h)	Anslutningsdiameter (mm)	Bästa mätförmåga CMC(±) *
Volymmätning genom vägning	Kall- och varmvattenmätare	3 – 5	6 – 300	≤ 50	± 0,3%
Volymmätning genom vägning	Kall- och varmvattenmätare	5 – 600	6 – 30 000	≤ 50	± 0,2%
Volymmätning genom vägning	Kall- och varmvattenmätare	30 – 100	130 – 6000	≤ 200	± 0,3%
Volymmätning genom vägning	Kall- och varmvattenmätare	100 – 6000	130 – 280 000	≤ 200	± 0,2%
Volymmätning med mastermätare	Kall- och varmvatten	3 - 600	6 – 30 000	≤ 50	± 0,3%
Volymmätning med mastermätare	Kall- och varmvatten	30 - 6000	130 – 280 000	≤ 200	± 0,3%

Tabell 2

Storhet/metod	Mätobjekt	Mätområde (kg)	Flödesområde (kg/h)	Anslutningsdiameter (mm)	Bästa mätförmåga CMC(±) *
Kalibrering av massflödesmätare	Massflödesmätare	3 – 600	6 – 30 000	≤ 50	± 0,15%
Kalibrering av massflödesmätare	Massflödesmätare	30 – 6000	130 – 280 000	≤ 200	± 0,15%

Ackrediteringen gäller för en maximal vattentemperatur på 65°C.

* Den bästa mätförmågan (CMC) är den lägsta mätosäkerhet som kalibreringslaboratoriet kan leverera under ideala förhållanden. Den bästa mätförmågan anges som expanderad mätosäkerhet med täckningsfaktorn $k=2$ och med beräkningarna utförda i enlighet med EA-4/02.