

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Mätarkontroll i Stockholm AB

Skarpnäck

Ackrediteringsnummer

4409

A002231-003

### Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Flöde	Intern metod; FSS MO mot RM mot våg massa v2	Vätskeflöde/Vätskehas tighet	Massflödesmätare	30 – 6000 kg, 130-280 000 kg/h	0,15 %		Nej	Ansl. <= 200 mm
		Vätskeflöde/Vätskehas tighet	Massflödesmätare	3-600 kg, 6-30 000 kg/h	0,15 %		Nej	Ansl. <= 50 mm
Volym	Intern metod; FSS MO mot RM mot våg v2		Kall- och varmvattenmätare	100 – 6000 l	0,2 %		Nej	Ansl. <= 200 mm
			Kall- och varmvattenmätare	3 – 5 l	0,3 %		Nej	Ansl. <= 50 mm
			Kall- och varmvattenmätare	30 – 100 l	0,3 %		Nej	Ansl. <= 200 mm
			Kall- och varmvattenmätare	5 – 600 l	0,2 %		Nej	Ansl. <= 50 mm
	Intern metod; FSS MO mot RM v2		Kall- och varmvattenmätare	3 - 600 l	0,3 %		Nej	Ansl. <=50 mm
			Kall- och varmvattenmätare	30 - 6000 l	0,3 %		Nej	Ansl. <= 200 mm
	Intern metod; SSS MO mot RM mot våg v2		Volymmätare	10- 600 l	0,3 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 50 mm
			Volymmätare	100- 6000 l	0,3 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 200 mm
			Volymmätare	50- 100 l	0,4 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 200 mm

**Massarelaterade storheter**

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Volym	Intern metod; SSS MO mot RM mot våg v2		Volymmätare	5-10 l	0,4 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 50 mm
	Intern metod; SSS MO mot RM v2		Volymmätare	5- 600 l	0,4 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 50 mm
			Volymmätare	50- 6000 l	0,4 %		Nej	Kallvatten. Ansl. <= 200 mm

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.