

Eurotherm Ultramix termostatisk blandeventil

- til badeanlæg i skoler, sportshaller m.v. samt industrielle formål

Eurotherm Ultramix



INDLYSENDE FORDELE

Stort modelprogram - kapaciteter fra 8 - 400 liter/minut

Indbyggede kontraventiler og skoldningssikring

Stor temperaturnøjagtighed +/- 1,0 °C

Enkel service og vedligeholdelse

Vand- og energibesparende

Udskiftelig termostatindsats



CMA termostatisk blandeventil

Produkt:

Eurotherm Ultramix termostatisk blandeventil med indbyggede kontraventiler, filtre og skoldningssikring. Udskiftelig termostatindsats. Anvendes til anlæg, hvor det er nødvendigt at holde blandingsvandets temperatur konstant og præcis med henblik på at sikre optimal brugerkomfort og undgå risiko for skoldning.

Grebet giver mulighed for at indstille temperaturen frit i intervallet 10-50°C eller med en anden indsats type i intervallet 30-70°C.

Eurotherm blanderen er yderst velegnet til industrielle procesformål, hvor stor temperaturnøjagtighed er et krav.

Anvendelsesformål:

Badeanlæg:

Skoler, sportshaller, svømmehaller, fitnesscentre, campingpladser, feriecentre, kasserner, hoteller m.v.

Håndvaske:

Hospitaler, klinikker, institutioner, fødevarerindustri m.v.

Procesanlæg:

Fiskeindustri, slagterier, laboratorier, byggerier eller foran nødbruseudstyr m.v.

Temperaturområde:

Eurotherm Ultramix leveres normalt med en termostatindsats med temperaturområdet 10-50°C.

Eurotherm Ultramix kan på bestilling alternativt leveres med en termostatindsats i temperaturområdet 30-70°C.

Temperaturrebet er forsynet med en gradskala 10-50°C og grebet kan fastlåses ved en bestemt temperatur eller i interval ved hjælp af låsepaler inde i grebet.

Teknisk data:

Maksimal indgangstemperatur for varmt vand: 80°C.

Minimumstryk: 2 bar
Anbefalet driftstryk: 2 - 4 bar
Maximal differensstryk: 1,25 bar

Forskelstemperaturen mellem varmt og blandet vand skal minimum være > 8°C.

Forskelstemperaturen mellem varmt og blandet vand skal minimum være 15°C ellers vil skoldningssikringen ikke kunne fungere.

Blanderens reguleringsevne er baseret på, at der er en permanent stabil varmt- og koldt vandforsyning.

models ref. code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	diameter	weight (Kg)
72 30 41.006	T9107	115	90	58	100	17,5	80 M 3/4"	1,1
72 3051. xxx	TX91	117	120	81	93	18	98 M 3/4"	1,8
72 3051. xxx	TX92	117	120	81	93	18	98 M 3/4"	1,8
72 3051. xxx	TX93	144	142	95	101	23	116 M 1"	2,8
72 3051. xxx	TX94	182	166	107	116	24	145 M 1 1/4"	4,6
72 3051. xxx	TX95	218	199	129	127	32	175 M 1 1/2"	7,8
72 3051. xxx	TX96	242	224	144	141	36	198 M 2"	10

Udførelse og mål:

Standard-model = E model - dvs. pulverlakeret gråt hus med dækkape i grå PVC og synligt blåt temperaturreb.

Kan også leveres som C model - dvs. forkromet hus med dækkape i grå PVC og synligt temperaturreb.

Alternativt kan tilkøbes et High-protection dæksel - dvs. et specialdæksel med forkromet dækkape og adapter, som erstatter temperaturrebet. Anvendes som vandalsikker låsning af indstillings-spindel.

Blandeventilens hus er i støbt bronze. Filtrevæv i rustfrit stål, øvrige dele i specialmetal og kunststof.

Installation:

Montering af afspærringsventiler og snavsfiltere skal ske på tilgangssiderne med henblik på, at udføre service og vedligeholdelse på termostatindsatsen.

Eurotherm blandeventilen regulerer alene temperaturen, hvorfor der på afgangssiden altid skal monteres reguleringsventiler og/eller armaturer.