

NOVAMIX COMPACT MC52

THERMOSTATISCHE MENGAUTOMAAT



OMSCHRIJVING

De Novamix Compact is een instelbare thermostatisch mengventiel en verzorgt een constante mengtemperatuur in diverse installaties. Door het warme water vanuit de ketel of het voorraadvat te mengen naar een lagere temperatuur kan verbranding bij het tappunt worden voorkomen. De Compact mengautomaat is speciaal ontwikkeld voor montage direct in het zicht, voor bijvoorbeeld onder de wastafel en heeft een vernikkelde afwerking.

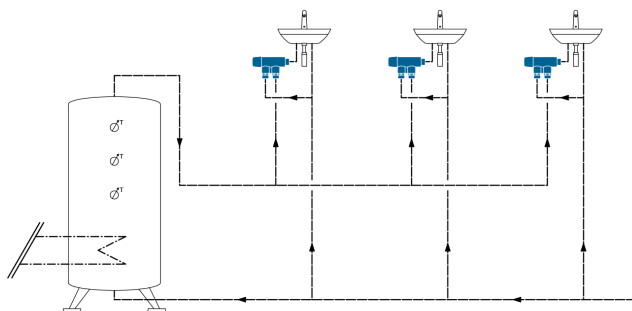
INSTALLATIE

De mengautomaat kan in elke positie geïnstalleerd worden, dit heeft geen invloed op de werking. De compact heeft standaard ingebouwde keerkleppen en knel aansluitingen.

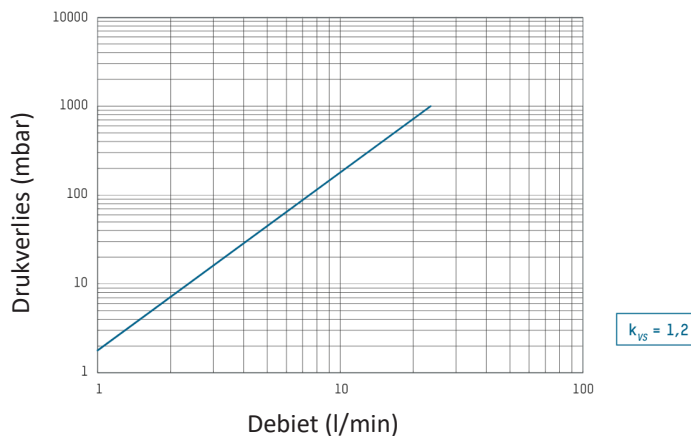
Advies (voor een langere levensduur) de mengautomaat niet boven/binnen 1 meter van het opwarmapparaat te plaatsen.

WERKING

De mengautomaat wordt aangesloten op warm en koud water. Het thermostatische element meet de temperatuur en zal aan de hand van de ingestelde temperatuur de toevoer van het warme en koude water regelen totdat de gewenste temperatuur is bereikt.



DRUKVERLIES DIAGRAM



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Max. temp: 90 °C
 Max. druk: 10 bar
 Min. druk: 0,5 bar
 Min. debiet: 5 l/min
 Max. debiet: 25 l/min

Materiaal

Behuizing: messing vernikkeld en kunststof (dop)
 Binnenwerk: koper, RVS en kunststof
 Afdichtingen: EPDM

Medium

Water
 CV water

Certificaten

ACS, KTW (wordt vernieuwd)

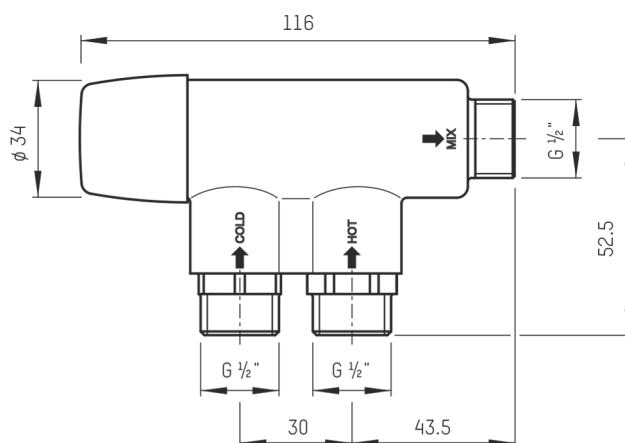
Onderhoud

Jaarlijks reinigen van de mengautomaat met een natuurlijk schoonmaakmiddel zoals natuuraazijn ter voorkoming van kalkaanslag. Verwijder andere vervuiling. Controleer de keerkleppe (indien van toepassing) en regelmatig op de juiste werking van de mengautomaat vooral bij gebruik in zorginstellingen.

TYPE OVERZICHT NOVAMIX COMPACT

Artikelnummer	DN	Aansluiting	Instelbereik	Flow l/m	Keerklep	Kv (m³/h)
52-6072+3222	15	10mm knel	30-70 °C	25	Ja	1,2
52-6072+3223	15	12mm knel	30-70 °C	25	Ja	1,2
52-6072+3225	15	15mm knel	30-70 °C	25	Ja	1,2
52-6072+3x12/10	15	3x12mm + 1x 10mm knel	30-70 °C	25	Ja	1,2
52-6072	15	1/2 " BUI	30-70 °C	25	Ja	1,2
301.16073.107	15	10mm knel	30-50 °C	25	Ja	1,2
301.26073.107	15	12mm knel	30-50 °C	25	Ja	1,2
301.36073.107	15	15mm knel	30-50 °C	25	Ja	1,2
301.46073.107	15	3x12mm + 1x 10mm knel	30-50 °C	25	Ja	1,2
301.06073.107	15	1/2 " BUI	30-50 °C	25	Ja	1,2

AFMETINGEN



ACCESSOIRES/KOPPELINGEN

Artikelnummer	Omschrijving
1015.05223.001	Adapter voor vlakke afdichting 1/2"
1001.63120.001	Thermometer Ø63 0-120 °C leidingmontage
78-1001	Snel reagerende thermometer 1/2" BUI Ø 63, 0—80 °C
10-3222	Knel koppeling 10mm
10-3223	Knel koppeling 12mm
10-3225	Knel koppeling 15mm

ONDERDELEN

Artikelnummer	Omschrijving
98-5265A	Binnenwerk element en regelschuif 30 - 70 °C
302.05270.000	Binnenwerk element en regelschuif 30 - 50 °C

