**Rada 222 art nr 13-6062**

Een thermostatisch mengapparaat levert water op een nauw­keurig geregelde temperatuur. De maximale drukverliesver­houding tussen heet- en koud watertoevoer mag 10 tot 1 bedragen. De centraalthermostaat kan meerdere tappunten (elk met eigen open/dicht functie) van mengwater voorzien. Dit thermostatisch mengapparaat werkt via een Radatherm patroon, dat grotendeels uit kunststoffen bestaat. Hierin zit een thermoscopisch element dat ervoor zorgt dat het water op een veilige en nauwkeurige temperatuur geleverd wordt. De aansluitingen voor heet- en koud water zijn 3/4" en het debiet bedraagt 40 l/min. bij 120 kPa. Het minimaal debiet voor een goede werking bedraagt 3 l/min. De inlaten van het mengapparaat zijn voorzien van ingebouwde terugslagklep­pen en filters die in een patroon zitten. De maximum tem­peratuur is in de fabriek afgesteld op 45°C, maar kan bij montage aangepast worden. Door de gebruiker kan deze instelling op geen enkele manier overschreden worden. Mengtemperatuurbereik bedraagt 30-70°C. Het minimale temperatuurverschil tussen het gemengde water en elk van de inlaten dient 12°C te bedragen. Minimum­temperatuur voor koud water: 0°C. Maximumtemperatuur voor heet water: 85°C.

De thermoscopische sensor zorgt voor het sluiten van het mengapparaat binnen 1 seconde als één van de toevoeren wegvalt. De mengwatertemperatuur verandert niet meer dan 1°C bij een verandering van 10°C in de heet- of koud watertoevoer. De mengwatertemperatuur verandert niet meer dan 1°C als de druk terugvalt tot 50%. Het mengap­paraat sluit de heet watertoevoer af als de koud watertoe­voer wegvalt en de heetwater toevoer tenminste 12°C hoger is dan de mengwatertemperatuur.

Huis in vernikkeld messing en geleverd met witte kunststof temperatuursblokkeringknop.

Inlaten en achteruitlaat 3/4" BSP buitendraad.

