

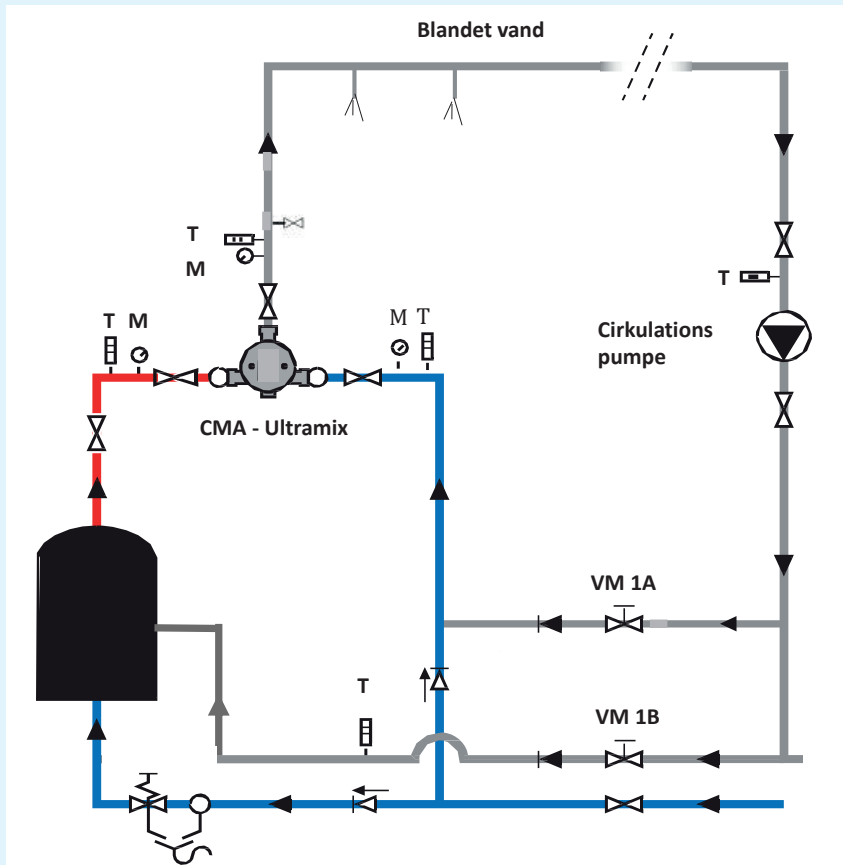
CMA EUROTHERM GRUNDDIAGRAM CIRKULATION BLANDEVENTILER

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

Generelt bør der foran blandeventilerne - på begge sider - monteres såvel afspærringsventiler samt snavsfiltere. Dette vil gøre service lettere og samtidig beskytte blanderens termostatelement og dermed forlænge levetiden.

GRUNDDIAGRAM FOR BLANDINGSSLØJFE MED TO STRENGREGULERINGSVENTILER:

Såfremt der ønskes forblandet vand helt fremme ved tæppestedet skal nedenstående grunddiagram anvendes.



VM1 B = strengreguleringsventil, har til formål at stabilisere sløjfe-temperatur til varmtvandsbeholder eller lignende.

Indstilling 10-30% åbent

VM1 A = strengreguleringsventil, som har til formål at styre den primære returstrøm via koldt vandstilgangen på Eurotherm blandeventilen.

Indstilling 70-90% åbent

Det meste af returvandet skal passere gennem blanderens koldt vandstilgang, resten skal gå gennem varmtvandsbeholderen for at blive genopvarmet.

Såfremt beholderen har en studs i bunden, er det bedst at tilslutte retursløjfen her.

Pumpekrav:

Alt efter anlæggets størrelse skal pumpen dimensioneres så denne kan overvinde blanderens / returledningens tryktab.

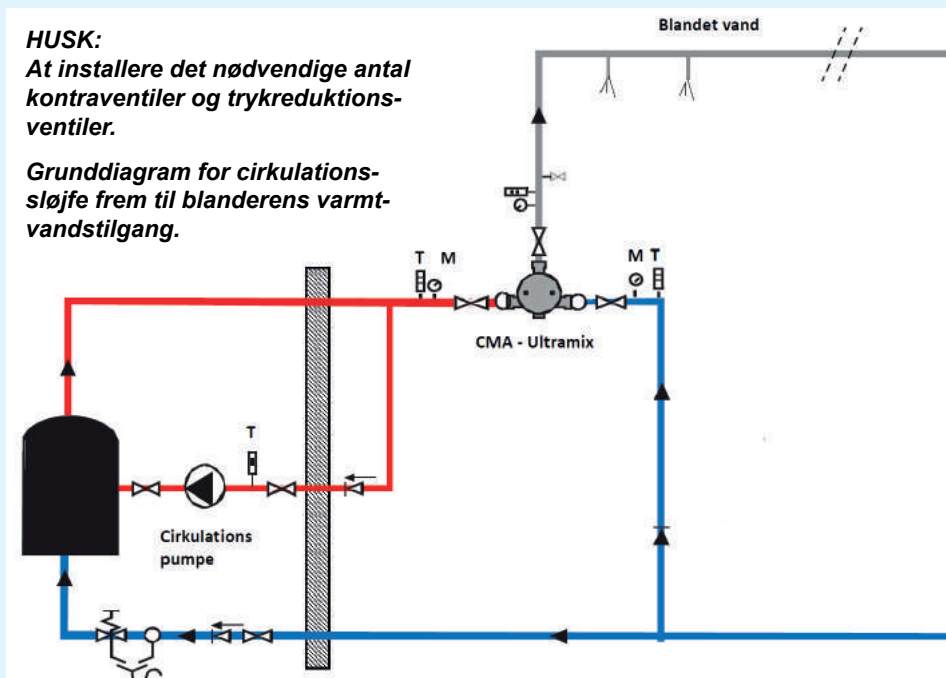
Pumpe kunne f.eks. være en Alpha 2 20-40 N alt efter anlæggets størrelse.

Pumpeindstilling = konstant tryk.

HUSK:

At installere det nødvendige antal kontraventiler og trykreduktionsventiler.

Grunddiagram for cirkulations-sløjfe frem til blanderens varmtvandsstilgang.



GENEREL VEDLIGEHOLDELSE:

TEMPERATUR-GYMNASTIK:

For at sikre at termostaten fungerer optimalt er det vigtigt, at man jævnligt regulerer termostatindsatsen op på max temperatur og ned på minimums temperatur og tilbage til normal-indstilling.

Dette vil modvirke, at membranerne og termostat elementet ikke gror fast.

Tjek jævnligt filtre/kontraventiler for at sikre optimal driftfunktion.