

TA 270, TA 271, TA 250, TF 20



Frostgrenze einstellen (Frostgrenze +/-)



Warnung: Zerstörung von heizwasserführenden Anlagenteilen bei zu niedrig eingestellter Frostgrenze und längerer Außentemperatur unter 0°C!

- ▶ Grundeinstellung der Frostgrenze (3°C) nur durch den Fachmann anlagenvertraglich anpassen lassen.
- ▶ Frostgrenze nicht zu niedrig einstellen.
Schäden durch eine zu niedrig eingestellte Frostgrenze sind von der Gewährleistung ausgeschlossen!

Die Frostgrenze ist werkseitig auf 3°C eingestellt. Die Frostgrenze kann zwischen -5°C und 10°C in 0,5 K (°C)-Schritten eingestellt werden.

- Überschreitet die Außentemperatur die eingestellte **Frostgrenze** um 1 K(°C), werden die Heizung und die zugeordnete(n) Umwälzpumpe(n) ausgeschaltet. Falls vorhanden: Der Mischer läuft zu.
- Unterschreitet die Außentemperatur die eingestellten **Frostgrenze**, werden die Umwälzpumpe(n) eingeschaltet und die Heizkreise auf 10 °C geregelt (Anlagenfrostschutz).

Vorstgrens instellen (Vorstgrens +/-)



Waarschuwing: Defecten aan verwarmingswater voerende delen bij een te laag ingestelde vorstgrens en lagere buitentemperaturen onder de 0°C!

- ▶ Basisinstelling van de vorstgrens (3°C) alleen door een installateur die vertrouwd is met de installatie laten aanpassen.
- ▶ Vorstgrens niet te laag instellen.
Schade door een te laag ingestelde vorstgrens zijn van garantie uitgesloten!

De vorstgrens is vanaf de fabriek +3°C ingesteld. De vorstgrens kan tussen -5°C en 10°C in trappen van 0,5 K (°C) ingesteld worden.

- Overschrijdt de buitentemperatuur de ingestelde **vorstgrens** met 1 K(°C), dan wordt de verwarming en de toegepaste circulatiepompen uitgeschakeld. De mengklep loopt dicht.
- Komt de buitentemperatuur onder de ingestelde **vorstgrens**, dan worden de circulatiepompen ingeschakeld en de verwarmingscircuits tot 10°C opgewarmd (installatie vorstbeveiliging).

Réglage de la limite de protection antigel (LIMITE DE GEL+/-)



Avertissement : Destruction des composants hydrauliques de l'installation en cas d'une limite de protection antigel trop basse et de températures extérieures inférieures à 0°C prolongées !

- ▶ Ne faire effectuer le réglage de base de la limite de protection antigel (3°C) que par un spécialiste et en conformité avec l'installation.
- ▶ Ne pas régler la limite de protection antigel sur une position trop basse.
Les dommages résultant d'un réglage de la limite de protection antigel trop bas ne sont pas couverts par la garantie !

La limite de protection antigel a été réglée en usine sur 3°C. La limite de protection antigel peut être réglée entre -5°C et 10°C par paliers de 0,5 K (°C).

- Lorsque la température extérieure dépasse la valeur réglée pour la **limite de protection antigel** de 1 K(°C), le chauffage et les pompes de circulation correspondantes sont mis hors service. Le mélangeur arrête de mélanger.
- Lorsque la température extérieure est inférieure à la valeur réglée pour la **limite de protection antigel**, les pompes de circulation sont mises en service et les circuits de chauffage sont réglés sur 10 °C (protection antigel pour l'installation).

Impostazione del limite gelo (Temp min gelo+/-)



Avvertenza: Pericolo di danneggiare irrimediabilmente componenti dell'impianto portatori di acqua calda in caso di impostazione di limite gelo su valori troppo bassi e la temperatura esterna dovesse restare sotto 0°C per lunghi periodi di tempo!

- ▶ Le impostazioni di base del limite gelo (3°C) devono essere eseguite solo ed esclusivamente da personale esperto che avrà cura di adattarle alle specifiche caratteristiche dell'impianto.
- ▶ Non impostare un limite gelo che sia troppo basso.
Si esclude dalla prestazione di garanzia ogni danno provocato da limite gelo impostato su valori troppo bassi!

Di fabbrica il limite gelo è impostato su 3°C. Il valore del limite gelo può essere impostato tra -5°C e 10°C a passi di 0,5 K (°C).

- Se la temperatura esterna supera di 1 K(°C) **limite gelo** impostato, il sistema di riscaldamento e le pompe di ricircolo abbinate vengono spente. Il miscelatore si chiude.
- Se la temperatura esterna raggiunge valori minori del **limite gelo** impostato, le pompe di ricircolo vengono attivate ed i circuiti di riscaldamento vengono stabilizzati su 10°C (protezione antigelo dell'impianto).