

## FR - KIT ZONA MIX (8092252) NL - KIT GEMENGDE ZONE (8092252)

### KIT CARTE ZONE MÉLANGÉE

Le kit code 8092252 permet de gérer une installation avec une vanne de mélange à haute et basse température avec les modules **MURELLE EQUIPE**.

Le kit est livré avec :

- 1 carte code 6301410B
- 1 connecteur câblé 5 pôles code 6319180
- 4 vis TCB M4x10 code 2004106
- 1 collier de blocage de sonde code 2214280
- 1 connecteur pour thermostat L. 700 code 6245336
- 1 thermostat de sécurité code 6146719
- 1 câble de sonde code 6245372
- 1 sonde de température code 6231352

**REMARQUE : Il est possible d'installer jusqu'à deux cartes maximum et par conséquent, de gérer deux zones mélangées indépendantes.**

**Si une commande à distance est connectée, associer la carte de la zone mélangée à la seconde zone (la première ne sera plus disponible).**

Pour le montage de la première carte, effectuer les opérations suivantes :

### KIT KAART GEMENGDE ZONE

Met de kit cod. 8092252 kan men een systeem met mengklep op hoge en lage temperatuur beheren met de modules **MURELLE EQUIPE**.

De kit wordt geleverd samen met:

- 1 kaart met cod. 6301410B
- 1 bekabelde connector met 5 polen cod. 6319180
- 4 schroeven TCB M4 x 10 cod. 2004106
- 1 bundel voor blokkering van de sonde cod. 2214280
- 1 connector voor thermostaat L. 700 cod. 6245336
- 1 veiligheidsthermostaat cod. 6146719
- 1 kabel voor de sonde cod. 6245372
- 1 temperatuursonde cod. 6231352

**OPMERKING: Er kunnen tot maximum twee kaarten worden geïnstalleerd, en men kan dus twee onafhankelijke gemengde zones beheren.**

**Als er een afstandsbediening is aangesloten, moet men de kaart voor gemengde zone associëren met de tweede zone (de eerste zone zal niet meer beschikbaar zijn).**

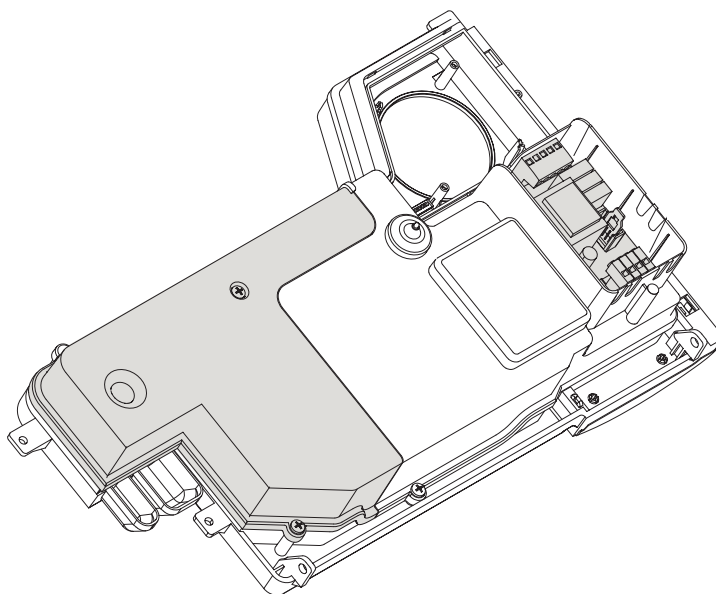
Voor de montage van de eerste kaart moet men de volgende handelingen uitvoeren:

- 1- Après avoir coupé l'alimentation électrique, retourner le panneau de commandes et enlever la couverture postérieure fixée au panneau avec une vis.

*Neem de elektrische voeding weg, kantel het bedieningspaneel en neem de afdekking achteraan weg die met een schroef op het paneel is bevestigd.*

- 2- Enlever la protection mise en évidence en gris pour raccorder électriquement la carte RS 485 à la carte ZONA MIX.

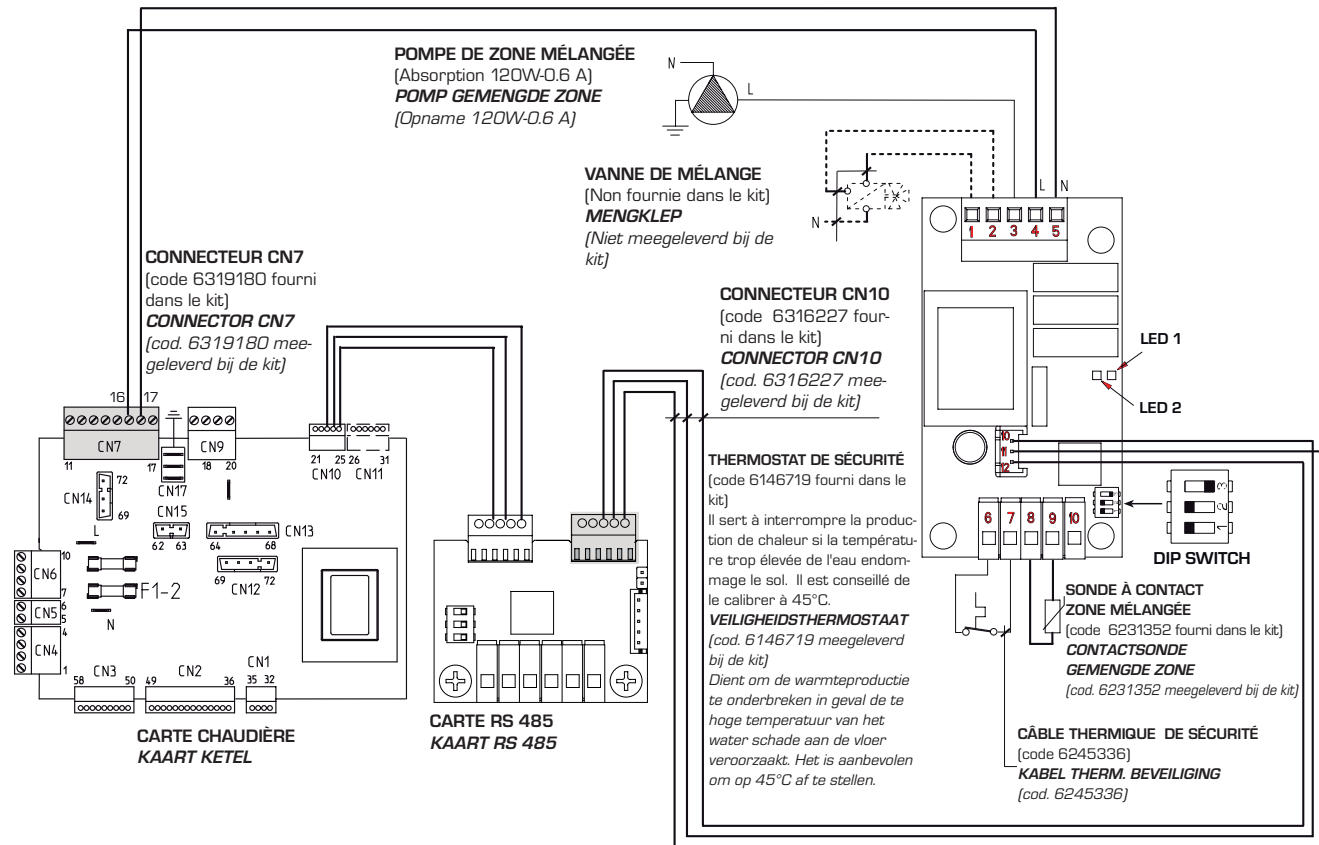
*Verwijder de bescherming die in het grijs is aangeduid om de kaart RS 485 elektrisch op de kaart ZONA MIX aan te sluiten.*



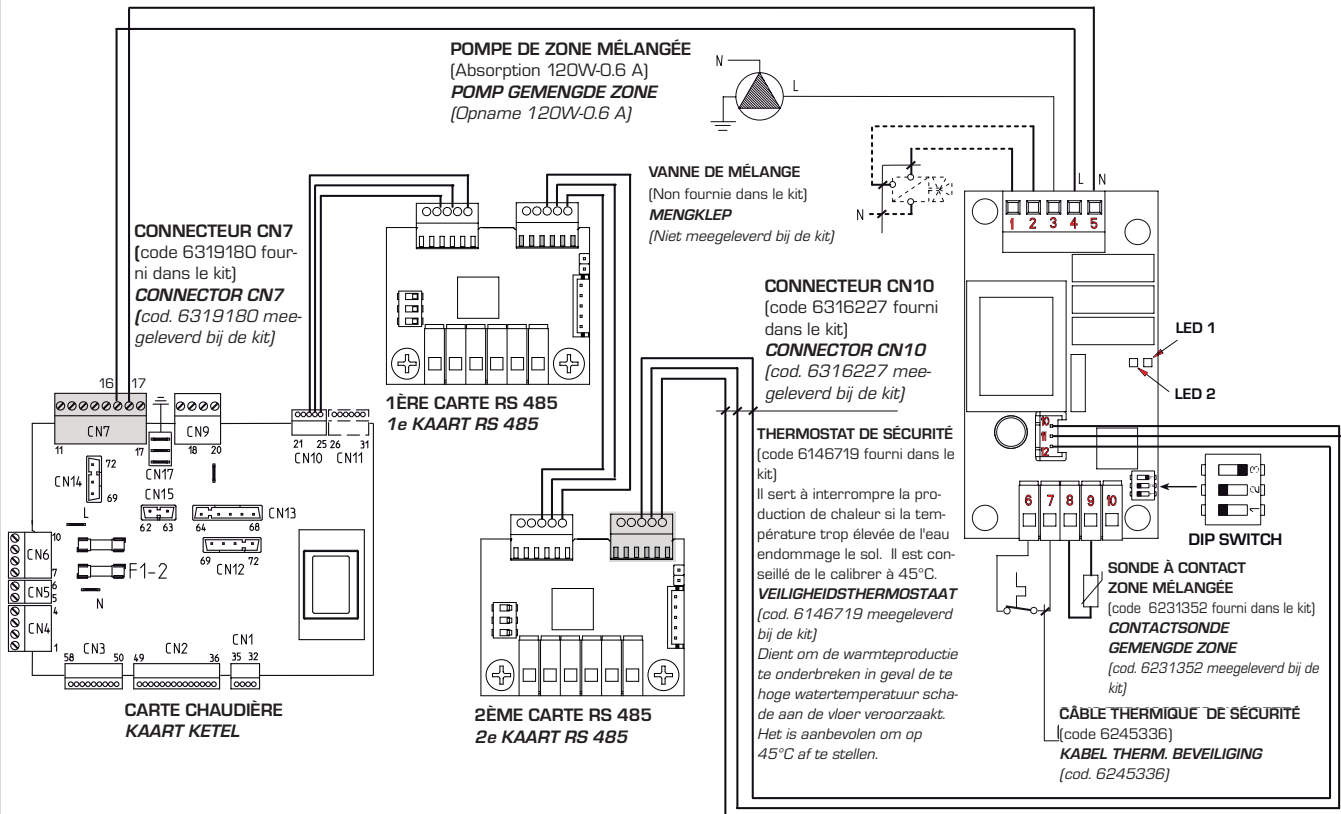
KIT ZONA MIX (8092252)	SIGNAUX LED CARTE ZONE MÉLANGÉE LED-SIGNALERINGEN KAART GEMENGDE ZONE	ANOMALIES AFFICHÉES À L'ÉCRAN DU PANNEAU DE COMMANDES DE LA CHAUDIÈRE STORINGEN WEERGEGEVEN OP HET DISPLAY VAN HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE KETEL
	LED 1 Allumée de couleur <b>verte</b> , pompe zone mélangée activée <i>Groen aan, pomp gemengde zone actief</i>	AL 20 Intervention du thermostat de sécurité 45°C zone mélangée 1 <i>Interventie veiligheidsthermostaat 45°C gemengde zone 1</i>
	LED 2 Allumée de couleur <b>verte</b> , commande de fermeture de la vanne de zone mélangée <i>Groen aan, commando voor het sluiten van de klep gemengde zone</i>	AL 21 Panne de la sonde contact zone mélangée 1 <i>Defect contactsonde gemengde zone 1</i>
	LED 2 Allumée de couleur <b>rouge</b> , commande ouverture de la vanne de zone mélangée <i>Rood aan, commando voor het openen van de klep gemengde zone</i>	AL 22 Intervention du thermostat de sécurité (45°) zone mélangée 2 <i>Interventie veiligheidsthermostaat (45°C) gemengde zone 2</i>
	LED 2 Allumée <b>rouge clignotante</b> , erreur de communication avec la carte de la chaudière <i>Rood knipperend aan, geen communicatie met de kaart van de ketel</i>	AL 23 Panne de la sonde à contact zone mélangée 2 <i>Defect contactsonde gemengde zone 2</i>  AL 29 Anomalie nombre de cartes raccordées ou erreur de communication avec la carte de la chaudière <i>Storing aantal aangesloten kaarten of geen communicatie met de kaart van de ketel</i>

4- Effectuer le branchement électrique de la première carte ZONA MIX à la carte RS 485.

Voer de elektrische aansluiting uit van de eerste kaart ZONE MIX op de kaart RS485.

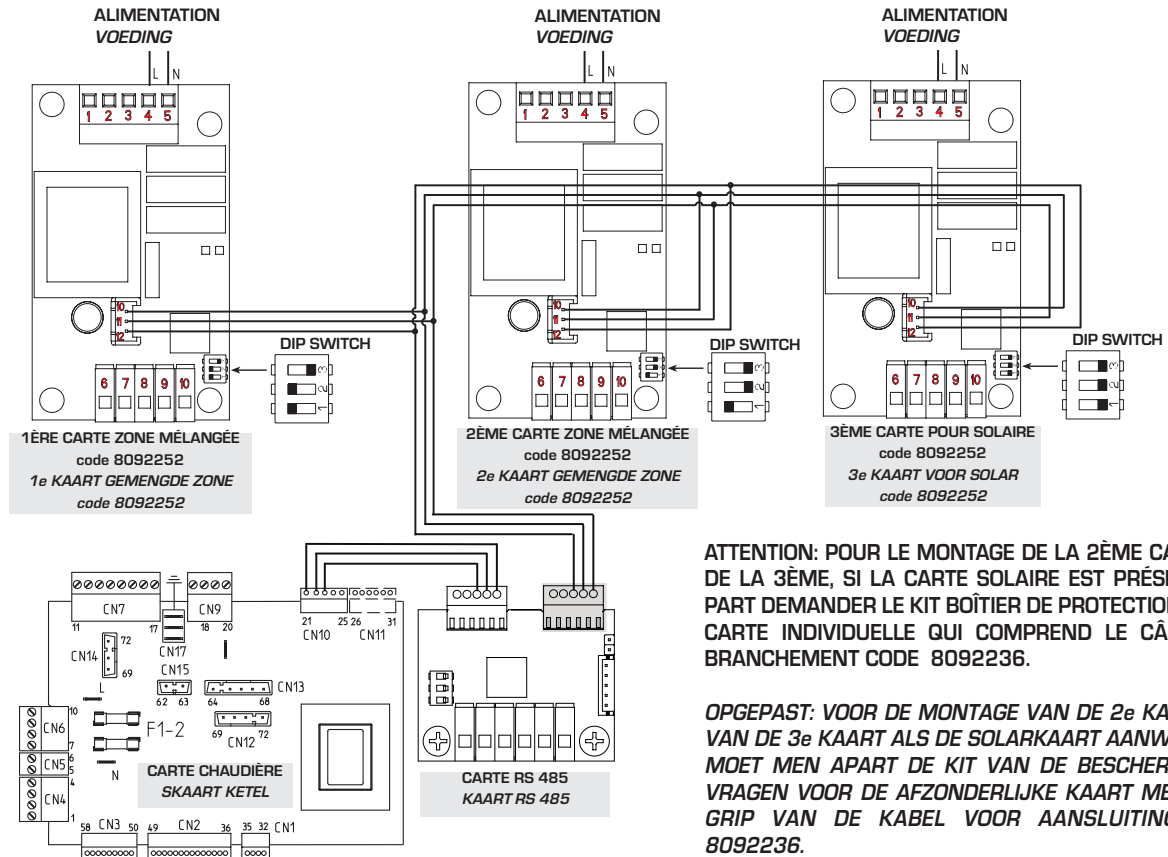


**SI DEUX CARTES RS 485 SONT PRÉSENTES / IN GEVAL ER 2 KAARTEN RS 485 AANWEZIG ZIJN**



5- Effectuer le branchement électrique de la seconde carte ZONA MIX à la carte RS 485 et contrôler que la position des DIP-SWITCH corresponde à celle de la figure.

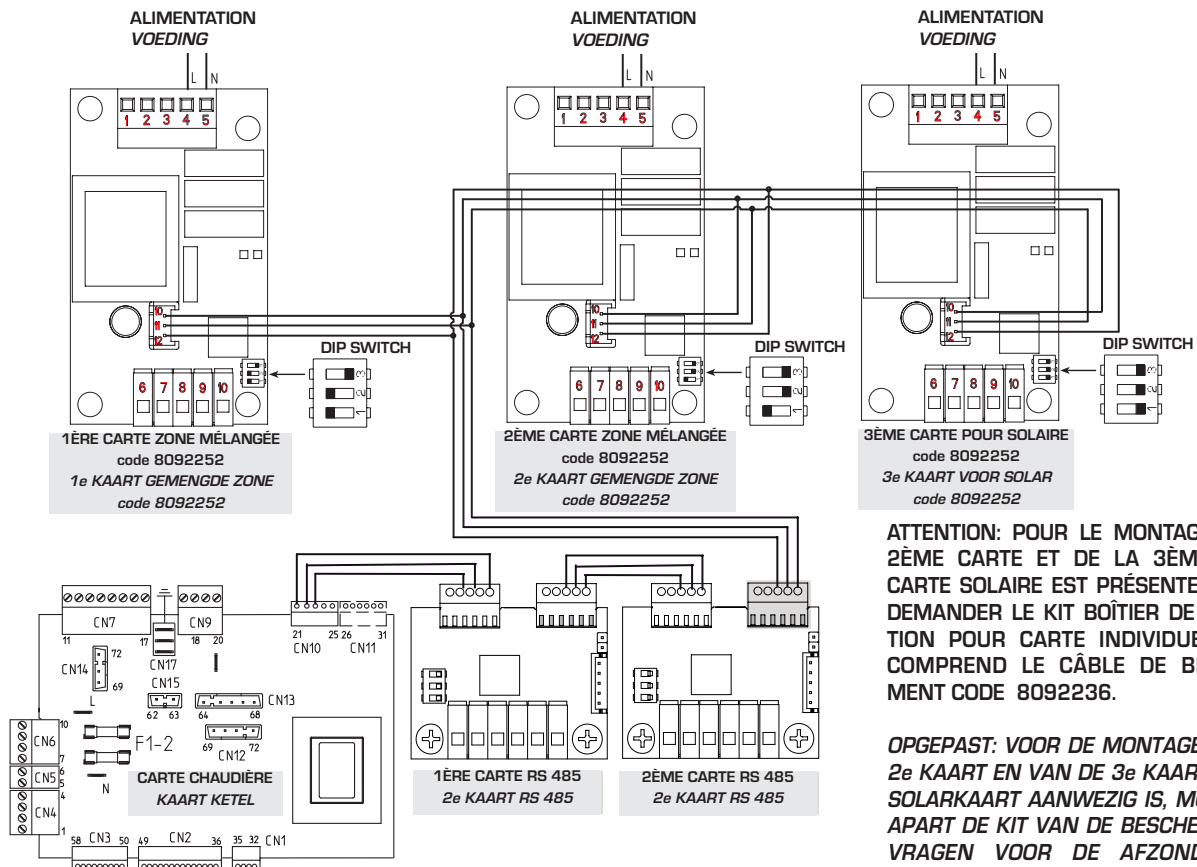
Voer de elektrische aansluiting van de tweede kaart ZONA MIX uit op de kaart RS 485 en controleer of de stand van de DIP-SWITCHES is zoals aangegeven in de afbeelding.



**ATTENTION: POUR LE MONTAGE DE LA 2ÈME CARTE ET DE LA 3ÈME, SI LA CARTE SOLAIRE EST PRÉSENTE, À PART DEMANDER LE KIT BOÎTIER DE PROTECTION POUR CARTE INDIVIDUELLE QUI COMPREND LE CÂBLE DE BRANCHEMENT CODE 8092236.**

**OPGEPAST: VOOR DE MONTAGE VAN DE 2e KAAART EN VAN DE 3e KAAART ALS DE SOLARKAART AANWEZIG IS, MOET MEN APART DE KIT VAN DE BESCHERMDOOS VRAGEN VOOR DE AFZONDERLIJKE KAAART MET INBEGRIJ VAN DE KABEL VOOR AANSLUITING COD. 8092236.**

**SI DEUX CARTES RS 485 SONT PRÉSENTES / IN GEVAL ER 2 KAAARTEN RS 485 AANWEZIG ZIJN**



**ATTENTION: POUR LE MONTAGE DE LA 2ÈME CARTE ET DE LA 3ÈME, SI LA CARTE SOLAIRE EST PRÉSENTE, À PART DEMANDER LE KIT BOÎTIER DE PROTECTION POUR CARTE INDIVIDUELLE QUI COMPREND LE CÂBLE DE BRANCHEMENT CODE 8092236.**

**OPGEPAST: VOOR DE MONTAGE VAN DE 2e KAAART EN VAN DE 3e KAAART ALS DE SOLARKAART AANWEZIG IS, MOET MEN APART DE KIT VAN DE BESCHERMDOOS VRAGEN VOOR DE AFZONDERLIJKE KAAART MET INBEGRIJ VAN DE KABEL VOOR AANSLUITING COD. 8092236.**

- 6- Configurer le POINT DE CONSIGNE température de chauffage de la zone mélangée 1 ou 2 (ou la courbe climatique correspondante si la sonde extérieure est présente). Pour configurer la température de chauffage souhaitée, appuyer sur la touche **||||** des commandes (**pos. 2**). Appuyer une fois sur la touche pour sélectionner le POINT DE CONSIGNE du circuit chauffage 1. Appuyer une seconde fois pour sélectionner le POINT DE CONSIGNE du circuit chauffage 2. L'écran s'affiche comme indiqué sur la figure. Modifier les valeurs avec les touches **+** et **-**. Le retour à l'affichage standard s'effectue en appuyant sur la touche ou en n'appuyant sur aucune touche **||||** pendant 10 secondes.

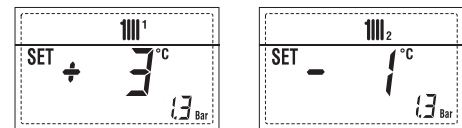
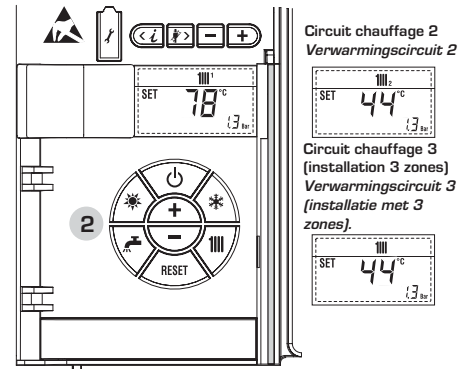
#### Réglage avec la sonde extérieure raccordée

Quand une sonde extérieure est installée, la valeur de la température de refoulement est choisie automatiquement par le système qui adapte rapidement la température ambiante en fonction des variations de la température extérieure. Si vous souhaitez modifier la valeur de la température en l'augmentant ou en la diminuant par rapport à celle calculée automatiquement par la carte électronique, procéder comme indiqué au paragraphe précédent. Le niveau de correction varie d'une valeur de calibration proportionnelle calculée. L'écran s'affiche comme indiqué sur la seconde figure.

- 6- Stel de SET temperatuur verwarming van de gemengde zone 1 of 2 in (of met betrekking tot de klimaatcurve in geval de externe sonde aanwezig is). Om de gewenste verwarmingstemperatuur in te stellen, drukt men op de toets **||||** van de bedieningen (**pos. 2**). Met een eerste druk op de toets selecteert men de SET van het verwarmingscircuit 1. Met een tweede druk op de toets selecteert men de SET van het verwarmingscircuit 2. Het display verschijnt zoals in de figuur voorgesteld. Wijzig de waarden met de toetsen **+** en **-**. Wanneer men de toets **||||** indrukt of gedurende 10 seconden geen enkele toets indrukt, keert men terug naar de standaardweergave.

#### Regeling met aangesloten externe sonde

Wanneer een externe sonde is geïnstalleerd, wordt de waarde van de aanvoertemperatuur automatisch door het systeem geselecteerd, dat voorziet om de omgevingstemperatuur snel aan te passen in functie van de schommelingen van de buitentemperatuur. Als men de waarde van de temperatuur wenst te wijzigen door die te verhogen of te verminderen ten opzichte van de waarde die door de elektronische kaart automatisch wordt berekend, gaat men te werk zoals onder het vorige punt aangegeven. Het correctieniveau varieert met een waarde voor afstelling die proportioneel is berekend. Het display verschijnt zoals in de figuur aangegeven.

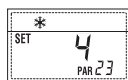


- 7- Configurer les PARAMÈTRES INSTALLATEUR suivants / Stel de volgende PARAMETERS VOOR DE INSTALLATEUR in :

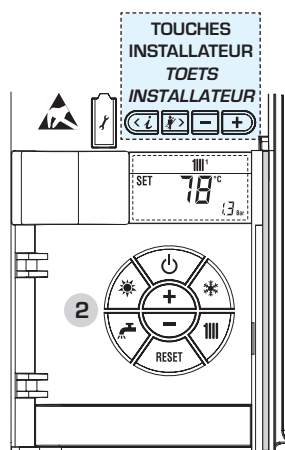
- PAR 34 Configurer toujours à 1 quand vous utilisez la carte zone mélangée.  
Stel altijd op 1 in wanneer men de kaart van de gemengde zone gebruikt
- PAR 40 Configurer le nombre de cartes raccordées de 1 à 3 (choisir 3 uniquement si la carte solaire est présente outre les deux zones mélangées).  
Stel het aantal aangesloten kaarten in van 1 tot 3 (kies 3 alleen als ook de solarkaart naast de twee gemengde zones aanwezig is)
- PAR 41 Configurer le temps de course de la vanne de zone mélangée selon les indications du fabricant et uniquement si vous utilisez une vanne différente de celle conseillée (SIEMENS).  
Stel de looptijd van de klep voor de mengzone in volgens de aanwijzingen van de constructeur en alleen wanneer men een andere klep gebruikt dan de aanbevolen klep (SIEMENS)
- PAR 42 Configurer la priorité absolue sur zone mélangée si elle est parallèle ou absolue.  
Stel de sanitaire prioriteit in op de gemengde zone als parallel of absoluut

#### ACCÈS AUX PARAMÈTRES INSTALLATEUR

Pour accéder aux paramètres pour l'installateur, appuyer simultanément sur les touches **☐** et **☐** per 5 secondes. Le paramètre PAR 23 par exemple, s'affiche à l'écran du panneau de commandes de la façon suivante :

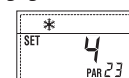


Les paramètres défilent avec les touches **☐** et **☐**, et les valeurs configurées par défaut se modifient avec les touches **☐** et **☐**. Le retour à l'affichage standard se produit de façon automatique après 60 secondes ou en appuyant sur l'une des touches de commande (**pos. 2**).



#### TOEGANG TOT DE PARAMETERS VOOR DE INSTALLATEUR

Om naar de parameters voor de installateur te gaan, moet men de toetsen **☐** en **☐** 5 seconden lang tegelijk indrukken. Parameter PAR 23 wordt bijvoorbeeld op de volgende manier op het display van het bedieningspaneel weergegeven:



De parameters worden doorlopen met de toetsen **☐** en **☐**, de ingestelde standaardwaarden worden gewijzigd met de toetsen **☐** en **☐**. Na 60 seconden keert het display automatisch naar de standaardweergave terug, of men kan op een van de bedieningstoetsen (**pos. 2**) drukken.