

Warmwasserbereitung (Fortsetzung)

Funktion im Anlieferungszustand

Die Warmwasserbereitung erfolgt nur, wenn mindestens ein Heizkreis im Tagesbetrieb arbeitet.

Änderungsmöglichkeit

Die Warmwasserbereitung kann durch ein eigenes Schaltprogramm unabhängig vom Tagesbetrieb der einzelnen Heizkreise geschaltet werden.

Durchführung der Funktionsänderung

Durch den Anschluß einer Fernbedienung (mit Digital-Anzeige) können an der Mikrocomputer-Schaltuhr (SU1) der Tetramatik zwei Zeiträume zur Warmwasserbereitung eingestellt werden.

Umstellung in der Betriebsanleitung ankreuzen.

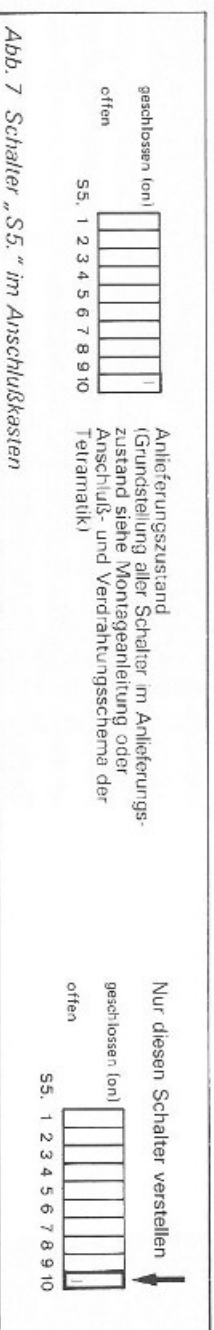
Wenn an die Tetramatik-FR-4 nur ein Heizkreis mit Mischer angeschlossen ist, kann die Warmwasserbereitung unabhängig vom Tagesbetrieb des Heizkreises mit Mischer durch ein eigenes Schaltprogramm (SU2) geschaltet werden.

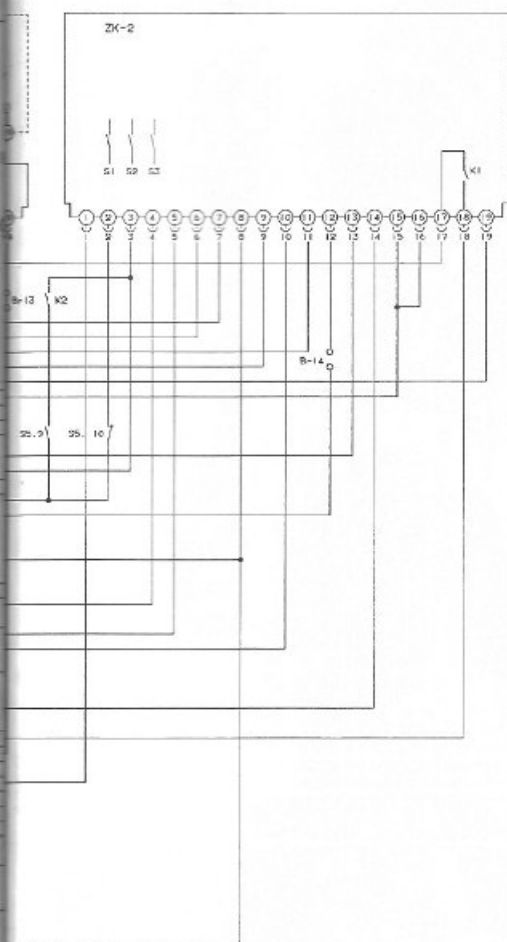
Eine evtl. angeschlossene Brauchwasserzirkulationspumpe wird durch die Kanäle „SU2“ mitgeschaltet.

Hinweis:

Die Leuchtdiode „G“ leuchtet, wenn die Speicherheizung blockiert ist.

1. Hauptschalter (außerhalb des Heizraumes) abschalten.
 2. Anschlusskasten der Tetramatik öffnen.
 3. Schalter „S5.10“ nach unten (offen) stellen (Abb. 7).
 4. Beide Frontplatten „WS“ der Tetramatik mit einem kleinen Schraubendreher nach vorn ausrasten (Seite 2).
 5. Leiterplatten „ARK5.2“ und „ARK76“ mit dem Montagebügel herausziehen (Seite 2).
 6. Schalter „S9“ nach oben (geschlossen) stellen (Abb. 8).
 7. Leiterplatten einschieben.
 8. Frontplatten einrasten.
 9. Anschlusskasten schließen.
 10. Hauptschalter einschalten.
 11. Kanäle „≡“ und „≡“ (SU2) der Mikrocomputer-Schaltuhr programmieren (siehe Betriebsanleitung).
- Umstellung in der Betriebsanleitung ankreuzen.





- BAZ Betriebsanzeige/Voyant de fonctionnement/
Indicatore d'esercizio/Bedrijfsaanwijzing/
Signal lamp
- BS Brennerstörung/Dérangement brûleur/
Blocco bruciatore/Branderstoring/
Burner alarm
- H1 Brennerstörleuchte „BS-1“/
Lampe témoin dérangement brûleur «BS-1»/
Spia blocco bruciatore "BS-1"/
Branderstoringlamp "BS-1"/
Burner alarm lamp "BS-1"
- SP1 Schornsteinfeger-Prüfbuchse/Douille à contact/
Boccola prova/Testbus/
Test connection
- STB Sicherheitstemperaturbegrenzer/
Limiteur de température de sécurité/
Termostato di sicurezza/
Veiligheidstemperatuurbegrenzer/
Safety high limit stat
- SW1 Schalter „A“ (Anlagenschalter)/
Interrupteur «A» (interrupteur installation)/
Interruttore "A" (interruttore impianto)/
Schakelaar "A" (installatieschakelaar)/
Switch "A" (installation switch)
- SW2 Schalter „HK“ (Schalter für Heizkreispumpe A)/
Interrupteur «HK» (interrupteur pour pompe de circuit de
chauffage A)/
Interruttore "HK" (interruttore per pompa circuito riscaldamento A)/
Schakelaar "HK" (schakelaar voor verwarmingscircuitpomp A)/
Switch "HK" (switch for heating circuit pump A)
- SW3 Schalter „BA“ (Schalter für Heizkreispumpe B)/
Interrupteur «BA» (interrupteur pour pompe de circuit de
chauffage B)/
Interruttore "BA" (interruttore per pompa circuito riscaldamento B)/
Schakelaar "BA" (schakelaar voor verwarmingscircuitpomp B)/
Switch "BA" (switch for heating circuit pump B)
- TR Temperaturregler/Régulateur de température/
Regolatore di temperatura/Temperatuurregelaar/
Temperature regulator
- TR1 Regelkette/Chaîne de réglage/
Sequenza di regolaggio/Regelingsketen/
Control sequence
- (a) Prüfklemmen für Sicherheitstemperaturbegrenzer/
Bornes d'essai du limiteur de température de sécurité/
Morsetti di prova per termostato di sicurezza/
Testklemmen voor veiligheidstemperatuurbegrenzer/
Test terminals for safety high limit stat
- (b) Brauchwasserzirkulationspumpe (bei Anschluß einer Pumpe
Brücke von „43“ nach „60“ legen)/
Pompe de circulation eau sanitaire (réaliser un pont de «43» à
«60» si l'on raccorde une pompe)/
Pompa di circolazione acqua calda (con l'allacciamento di una
pompa spostare il ponticello da "43" a "60")/
Sanitairwatercirculatiepomp (bij aansluiting van een pomp brug
van "43" na "60" leggen/
Domestic water circulating pump (when connecting a pump
provide bridge between "43" and "60")
- (c) Brücke entfernen, wenn Fernbedienung (mit Digital-Anzeige)
angeschlossen wird/
Enlever ce pont si l'on raccorde une commande à distance (à
affichage numérique)/
Togliere il ponte se viene allacciato un telecomando (con indi-
catore digitale)/
Brug wegnemen, wanneer een afstandsbediening (met digitale
aanwijzing) wordt aangesloten/
Remove bridge when a remote control (with digital display) is
connected
- (d) Fernbedienung (mit Digital-Anzeige); Montageanleitung der
Fernbedienung beachten; Brücke entfernen, wenn Fernbedie-
nung (mit Digital-Anzeige) angeschlossen wird/
Commande à distance (à affichage numérique); respecter la
notice de montage de l'appareil de commande à distance;
enlever ce pont si l'on raccorde une commande à distance
(à affichage numérique)/
Telecomando (con indicatore digitale); osservare le istruzioni di
montaggio del telecomando; togliere il ponte se viene allacciato
un telecomando (con indicatore digitale)/
Afstandsbediening (met digitale aanwijzing); gelieve de montage-
aanwijzing van de afstandsbediening in acht nemen; brug weg-
nemen, wanneer een afstandsbediening (met digitale aanwijzing)
wordt aangesloten/
Remote control (with digital display); please follow the installation
instructions of the remote control; remove bridge when a
remote control (with digital display) is connected
- (e) Codierschalter auf der Grundleiterplatte (Anlieferungszustand)/
Commutateurs de codage de la platine de base (état de livraison)/
Interruttori nella scheda elettronica base (stato di fornitura)/
Codingschakelaars op de basisprintplaat (toestand bij de levering)/
Coding switches on the base plate (standard delivery)

(40) Netzanschluß 220V
anbringen/
Alimentation 220V
réglementaire/
Allacciamento re-
principale secondo
Norma IEC 60364-5-52
Netsluiting 220V
volgens IEC 60364-5-52
Mains connection
in accordance with

Steckverbindung/Con-
Collegamento ad inn-
Plug-in connector:

- 1 für Außentemper-
per sonda esterna
for outdoor sens-
2 für Vorlauftempe-
per sonda di mar-
for flow sensor
3 für Kesseltemper-
per sonda di cald-
for boiler sensor
5 für Speichertemp-
Warmwasserbere-
pour sonde résér-
d'eau chaude est-
per sonda di boll-
bollitore per prod-
voor boilervoeler
boiler aangesloten
for tank sensor (if
connected)
20 für Heizkreispum-
pour pompes de
l'installateur/
+ 20 per pompe circui-
B posto/
voor verwarming-
te leveren/
for heating circuit
21 für Umwälzpumpe
wenn ein Warmwa-
pour pompe de c-
qu'un préparateu-
per pompa di car-
se viene allacciato
voor circulatiepom-
wanneer een war-
for circulating pu-
water heater has
41 für Brenner/pour
per bruciatore/vo-
for burner
45 für Heizkreisregel-
pour régulation d-
per regolazione ri-
voor verwarming-
for heating circuit
52 für Mischer-Moto-
per motore valvol-
for motor of mixer

Klemmenlegende/Dé-
Klemmenlegende/Dé-

- Ø Klemmen auf der
Bornes de la carte
Morsetti sulla pia-
Klemmen an der
Terminals on prin-
Steckanschluß au-
Fiches cartes/
Collegamenti a sp-
Stekkeransluiting
Plug-type connec-
Steckanschluß au-
Fiches barrette/
Collegamenti a sp-
Stekkeransluiting
Plug-type connec-

Das Schaltschema gilt nur im Zusammenhang mit dem Einsatz
Viessmann Produkten.
schéma de câblage n'est valable que si l'on utilise des produits
Viessmann.
Questo schema vale solo se vengono impiegati prodotti Viessmann.
Schakelschema geldt alleen in samenhang met het gebruik van
Viessmann producten.
This wiring diagram applies only when Viessmann products are used.

Die eingebauten Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer entsprechen in allen Punkten
den Vorschriften der DIN 3440.

	Typ und Fabrikat	DIN Reg.-Nr.	
Temperaturregler	55.10215.160, E.G.O.	DIN TR 33284 EGO	
Sicherheitstemperaturbegrenzer	RAF 11/2557, Landis u. Gyr	DIN STB(STW) 44380 mit Tu 50	