

Elektrisches Wasserkraftwerk

TenkoEconomDigital / StandartDigital

Informationen zur Montage und Evaluierung



www.tenko.ua

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Zweck des Produkts | 4 |
| 2. | Technische Merkmale..... | 4 |
| 3. | Komplette Beiträge..... | 5 |
| 4. | Sicherheitsanforderungen | 6 |
| 5. | Verboten | 7 |
| 6. | Installation und Hauptarbeit..... | 7 |
| 7. | Elektromontage..... | 8 |
| 8. | Schließen Sie das Gerät an ein neues System an..... | 9 |
| 9. | Technische Überwachung..... | 11 |
| 10. | Aufbewahrungsregeln | 11 |
| 11. | Mögliche Probleme | 11 |
| 12. | Effiziente Systeme zum Einschalten des Elektrogeräts..... | 12 |
| 13. | Garantierte Gewährleistung..... | 14 |
| 14. | Aktualisierung des Installationssystems..... | 18 |

ELEKTRISCHE WASSERHEIZKESSEL SERIE TENKO EconomDigital / StandartDigital

Im Zuge der nachträglichen Überwachung von Konstruktionen und Technologien, die aufgrund von Bauschäden im Rahmen der Reiseplanung entstehen, ist dies nicht der Fall щие на условия эксплуатации.

Ich habe Sie mit dem elektrischen Wassergerät Tenko beauftragt! Dieses Gerät ist ein einzigartiges Produkt und entspricht dem europäischen Standardstandard. Im Laufe der Jahre ist dies ein sehr wichtiges Thema und kann niemanden verunsichern. Naja, das müssen Sie unbedingt tun.



BITTE LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH!

Überprüfen Sie vor dem Kauf eines Elektro-Wasser-Geräts (neues Gerät) dieses komplette Gerät, indem Sie ein Stempelmagazin und Verkaufsdaten in der Rubrik „Gutscheine“ verwenden Handbuch“ (im Folgenden als Handbuch bezeichnet), Abreißcoupons, Richtigkeit und Vollständigkeit des Ausfüllens der Coupons dieses Handbuchs.

Bevor Sie mit der Montage und dem Versand durch das Unternehmen beginnen, erhalten Sie sofort eine Lieferung, eine ordnungsgemäße Montage, Installation und Garantie Das Unternehmen beachtet die Frist und die Sicherheitsüberprüfung.

**BITTE BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG WÄHREND
DER GESAMTEN GARANTIEZEIT AUF. Bei Verlust verlieren Sie das Recht auf
Garantiereparaturen für das Produkt.**

1 . ZWECK DES PRODUKTS

- 1.1 Das Unternehmen ist vorrangig für die Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen gedacht, die mit der primären Zirkulationstechnologie im **Rahmen** eines Systems zur automatischen und automatischen Vervielfältigung verbunden sind. Es gibt eine längere Temperaturregelung. Das Stromnetz kann automatisch oder mit Strom versorgt werden und arbeitet an anderen Gütern (Gas, Gas, Diesel, LKW, Paletten usw.).
- 1.2 Die maximale Druckfestigkeit des Systems beträgt nicht mehr als 2,4 bar (ca. 2,4 bar). Die Druckminderzeit (vor Ablauf der Laufzeit) darf nicht mehr als 0,1 bar (ca. 0,1 bar) betragen.
- 1.3 Die Bedingungen für die Installation des Geräts umfassen die folgenden voreingestellten Klimaparameter:
 - Temperatur von 1 bis 40°C;
 - Atmosphärendruck von 84 bis 107 Jahren (von 630 bis 800 mm vor Ort);
 - Bei 25 °C beträgt die Temperatur in der Umgebung maximal 80 %.
- 1.4 Das Gerät ist nicht für die Verwendung in folgenden Bereichen vorgesehen: Angriffe, Angriffe, aggressives Internet.
- 1.5 Während der gesamten Dauer der Ausschreibung wird das Unternehmen regelmäßig beauftragt.
- 1.6 Mögliche Verwendung: als Selbstversorgungsanlage, oder als kombinierte Nachspeisung (parallel oder nachträglich angeschlossen an die Gasanlage oder als Zweitverpflichtete). т.лам).



MENSCHEN, DIE SEINEN ZUSTAND UND DIE ARBEIT ÜBERWACHEN.

2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 2.1 Die neuesten Gerätemerkmale finden Sie in **Tabelle 1** .
- 2.2 Das Problem besteht darin, dass das System zur Wiederaufbereitung des Geräts mit der Stromversorgungsanlage verbunden ist (Stand: 19.02.2019).
- 2.3 Bei der Inbetriebnahme von Systemen erfolgt automatisch eine automatische Temperaturüberwachung im System zur Kühlung. Die Möglichkeit, die Verwendung von WLAN-Geräten (Wasser, Antifrisierung, Sperrung usw.) zu gewährleisten.
- 2.4 Automatische Stromversorgung und Elektrolyse.
- 2.5 Umweltverträglich, Montage und Prüfung.
- 2.6 Brandschutz (keine Hochtemperaturverbindungen und Dichtungen).
- 2.7 Niedriger Geräuschpegel.

Tabelle 1

| Technische Merkmale der Elektrogeräte EconomDigital / StandartDigital | | |
|---|---|-------------------------------|
| Einphasige/dreiphasige Versorgungsspannung, V | 220+5%,-10%; 50Gz / 380+5%,-10%, 50Gz | |
| Nennleistungsaufnahme des Elektrokessels, kW | 3/4,5/6/7,5/9/10,5/12/15 | |
| Der Tipp wird angezeigt | Ein Heizelement | |
| Effizienz, % | 9 9 | |
| Maximale Zeitspanne im System, bar | 2,4 | |
| Regelung der Außenkontur, °C | Lufttemperatur, 20 °C bis 75 °C – am Wasser Kühl, 10 °C ÷ 40 °C – am Wochenende | |
| Private Partner, zwei | Ø 3/4 " | |
| Wärmetauschervolumen (nicht mehr), dm³ | 1,6 - Digital 2,6 - Standard Digital | |
| Klassengebühren | IP20 | |
| Gewicht, kg, nicht mehr | 9 - Digital 15 – Standard Digital | |
| Gesamtabmessungen (einschließlich Rohre und andere Elemente), H x B x T, mm | 581 x 189 x 97 (629 x 193 x 112) – Digital 623 x 262 x 174 (635 x 262 x 186) – StandartDigital | |
| Beheizter Bereich, (von 2 bis 3 Std.) m² / Maximal empfohlene Literemperatur im System, л *Testdauer von 60 % bis 10 % bei T(extern) – (minus) 12°C ** Breite Höhe – 2,75 m | 3 kWt | 15 ÷ 35 m ² /20 l |
| | 4,5 kWt t | 20 ÷ 50 m ² /35 l |
| | 6 kWt | 28 ÷ 65 m ² /40 l |
| | 7,5 kWt | 30 ÷ 80 m ² /50 l |
| | 9 kWt | 35 ÷ 100 m ² /60 l |
| | 10,5 kWt | 42 ÷ 110 m ² /65 l |
| | 12 kWt | 48 ÷ 125 m ² /70 l |
| 15 kWt | 65 ÷ 160 m ² /80 l | |

3. LIEFERUMFANG

Im Gesamtpaket erhalten Sie :

Elektrisches Wasserversorgungssystem

1
Stunde.

Garantie und Garantie

1
Stunde.

Verpackungsbehälter

1
Stunde.

Hinweis : Die für die Installation in der Anlage benötigten Materialien müssen nicht sofort gekauft und gekauft werden.

4. SICHERHEITSANFORDERUNGEN

4.1 Die Installation und der Anschluss von Elektrogeräten erfolgt nach der Technik,

mit der Sie elektrische Geräte verwenden können. Im Rahmen der technischen Datenverarbeitung müssen Sie sich über die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen im Laufe der Zeit informieren.

- 4.2 Aufbau einer Anlage zur Anbindung an die Stromversorgung mit einem TN-S-System mit einer Nennleistung von 50 GBit/s (+11, -22) B, oder 380(+19, -38) B (aufgrund von Modifikationen).
- 4.3 Nach dem Einschalten des Geräts werden ausschließlich Einzelprodukte in den 220V-Sets (L+N+PE) hergestellt oder in der Nähe Einzelprodukte angeboten Anschluss für 380°-Set (3xL+N+PE). Die in der Tabelle auf Punkt 7 aufgeführten Abschnitte werden angezeigt
- 4.4 Das Gerätegehäuse muss mit einem speziellen (separaten) 2009 geerdet werden, 1.7.126).
- 4.5 Die Überprüfung der Sicherheitskontrolle erfolgt regelmäßig innerhalb weniger Monate (siehe Abschnitt 2.7.9).
- 4.6 Das elektrische Stromerzeugungssystem muss Metallkonstruktionen, die mit dem Boden verbunden sind, verbinden.
- 4.7 In der Stadt ist es aufgrund des Anschlusses an die Elektrizität und der Aufsicht erforderlich, eine Person zu wählen, die nicht der dritten Kategorie entspricht Spezifikationen für Elektrogeräte mit einer Anwendung ab 1000 V. Es ist erforderlich, dass Sie eine Lizenz benötigen, die mit der Stromversorgung verbunden ist, wie z Neues Netzwerk und bewährte technische Lösungen für das elektrische Netzwerk.
- 4.8 Alle Arbeiten zur Überwachung, Profilierung und Reparatur werden nach Abschluss der Elektrolyse durchgeführt.
- 4.9 Im Anschluss an die Installation des Systems zur Wiederaufbereitung und Elektrolyse werden zuvor geprüfte, zertifizierte Werkstätten für diese Arbeitsorganisationen geprüft Beschreibung:
 - Überprüfung des korrekten Anschlusses des Geräts an das Heizsystem;
 - Überprüfung des korrekten Anschlusses des Geräts an das Stromnetz;- Sperrung und Regulierung dieser Werke;
 - Anweisungen zur Erstellung von Anweisungen.



**AUFMERKSAMKEIT! ES IST STRENG VERBOTEN, METALLKONSTRUKTIONEN VON WASSER-, HEIZUNGS- UND GASNETZEN ZUR ERDUNG EINES ELEKTROKESSELS ZU VERWENDEN!
VOR JEDER INBETRIEBNAHME DES GERÄTS MUSS DIE INTEGRITÄT DER ERDUNG ÜBERPRÜFT WERDEN.**

5. VERBOTEN

- 5.1 Es wird empfohlen, das Telefon (Wasser) von den Systemen zur Nachfüllung zu verwenden.
- 5.2 Es wird darauf hingewiesen, dass das Gerät nicht mit Wasser versorgt werden muss, wenn die Entlüftung des Geräts erfolgt ist und die Stromversorgung im System unterbrochen ist.

- 5.3 Es wird darauf hingewiesen, dass das Gerät ohne primäre Zirkulationszirkulation abgeschaltet werden muss.
- 5.4 Es wird darauf hingewiesen, dass das Gerät nicht für diese Zwecke verwendet werden muss.
- 5.5 Es wird empfohlen, dass die Montage und die ordnungsgemäße Verarbeitung von Produkten und Dienstleistungen nicht unbedingt erforderlich sind.



AUFMERKSAMKEIT! Bei Verstößen gegen diese Gerätebetriebsregeln entfällt die Gewährleistung.

6. GERÄT UND FUNKTIONSPRINZIP

- 6.1 Das Gerät stellt einen stabilen Speicher zur Verfügung, der für die Bereitstellung und den Zugriff auf die Stromversorgung zuständig ist. In das Gewinde am Ende des Tanks wird ein Heizelement eingeschraubt. Das Gerät ist in einem kompakten Gehäuse untergebracht und verfügt gleichzeitig über eine Systemaktualisierung.
- 6.2 Das Funktionsprinzip des Geräts besteht darin, das durch das untere Rohr eintretende Kühlmittel mithilfe eines im Wärmetauscher befindlichen Heizelementblocks zu erhitzen. Das Kühlmittel erwärmt sich und verlässt den Wärmetauscher in das Heizsystem, zirkuliert in einem geschlossenen System und durchläuft jedes Mal einen Wärmetauscher mit einem Block von Heizelementen.
- 6.3 Auf dem Bedienfeld stehen Ihnen die Tasten „Stufe“, „Stufe 1“, „Stufe 2“ und weitere Tasten zur Verfügung. Sobald Sie die Taste „Einschalten“ gedrückt haben, leuchtet der Monitor auf. Der Knopf „Stufe 1“ schaltet 1/3 des Nennwertes ein, der Knopf „Stufe 2“ schaltet 2/3 des Nennwertes ein, und im Laufe der Zeit werden die Knöpfe gedrückt „Stufe 1“ und „Stufe 2“ werden in der Regel in der Regel bearbeitet. Durch Drücken der Taste „Upgrade“ wird die Temperatur des Geräts zum Ein- und Ausschalten automatisch eingestellt.
- 6.4 Während der Betriebszeit ist der Speicher (das Gerät hat eine Temperatur von $80 \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$) auf dem Bildschirm mit der Norm „Er 5“ ausgestattet, die von einem Empfänger signalisiert wird Standorte und Unternehmen werden im Rahmen einer Beratung im Servicecenter unseres Unternehmens betreut. Bei einer Temperatur von $85 \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ wird die Temperatur des Geräts eingestellt, das Gerät wird geschlossen und die Temperatur sinkt Die Vergasung des Bedienfelds und die anschließende Reparatur erfolgen. Um das Gerät nicht mehr zu belasten, schließen Sie nach dem Einschalten die benötigten Daten ab und entfernen Sie sie.

Preis.1. Aussehen des Tenko-Elektrokessels „EconomDigital“



7. INSTALLATION EINES ELEKTROKESSELS

Tenko, ein ehemaliges Unternehmen unseres Unternehmens, wurde wegen einer Elektro-Kriminalität angeklagt!

BITTE LESEN SIE DIESEN ABSCHNITT SORGFÄLTIG DURCH, UM DEN RICHTIGEN ANSCHLUSS AN IHREN HYDRAULIKKREIS, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ERDUNGSKREIS ZU HERSTELLEN.

VERTRAUEN SIE NICHT DER DURCHFÜHRUNG DIESER ARBEITEN DURCH ZUFÄLLIGE PERSONEN, VERMEIDEN SIE SICH – ACHTEN SIE AUF DAS „HANDBUCH“ DES INSTALLATIONSORGANISATIONSORTES: SIE KÖNNEN IHR RECHT AUF KOSTENLOSE GARANTIE-REPARATUR VERLIEREN!

PERSONAL, DAS DIESES HANDBUCH STUDIERT UND ERFAHRUNG IM BETRIEB VON INDUSTRIELLEN ELEKTROWASSERHEIZANLAGEN VERFÜGT, DARF DIE WARTUNG DES PRODUKTS DÜRFEN.



- 7.1 Verpacken Sie das Gerät bei niedrigeren Temperaturen in der Stadt und lassen Sie es nicht länger als 6 Stunden nach Beginn des nächsten Tests laufen nicht).
- 7.2 Elektrokabel abklemmen:
 - Lösen Sie die Schrauben, mit denen die Frontplatte des Elektrokessels befestigt ist. - Entfernen Sie vorsichtig die Abdeckung;
 - Bei der Montage des Elektrokabels werden die Anker auf der Wand festgeklebt, da die Verbindung zu dieser Wand nicht gewährleistet ist Die Länge beträgt maximal 250 mm bei einem Stück Holz und die Länge beträgt nicht mehr als 525 mm bei einem Stück Kleinholz.
- 7.3 Nach dem Einschalten des Stromnetzes in das System wird die Stromversorgung auf diese Art und Weise durchgeführt Es ist nicht mehr als 3/4".
- 7.4 Schließen Sie die Elektrolyse an die Stromquelle an. Die Dauer des Verfahrens besteht darin, die meisten von ihnen betriebenen Elektrogeräte zu überwachen. Lesen Sie **die Tabelle Nr. 2** des aktuellen Gesetzesentwurfs (sechzehn Tage vor der Verhandlung mit der Polizeibehörde, verlängerte Sperrfrist).

DER ELEKTROKESSEL WIRD IN RÄUMEN INSTALLIERT, DIE KEINE SCHÄDLICHEN SÄUREDÄMPFE, EXPLOSIVEN GASE, LEITFÄHIGEN STAUB ENTHALTEN UND EINE RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT VON NICHT MEHR ALS 80 % BEI 25 °C HABEN. Der Einbau eines Warmwasserbereiters in ein Heizsystem muss von qualifizierten Fachkräften mit Erfahrung in Klempnerarbeiten durchgeführt werden.

ELEKTRISCHE INSTALLATIONSARBEITEN ZUM ANSCHLUSS DES WASSERHEIZGERÄTS MÜSSEN NACH DEM MIT DEN LOKALEN BEHÖRDEN DES STAATLICHEN ENERGIEÜBERWACHERS VEREINBARTEN PROJEKT



DURCHGEFÜHRT WERDEN, DURCH SPEZIALISIERTE ORGANISATIONEN, DIE DAS RECHT HABEN, ARBEITEN IN BESTEHENDEN ELEKTRISCHEN NETZWERKEN UND ELEKTROANLAGEN UNTER ZWINGENDER EINHALTUNG DURCHZUFÜHREN DIE ANFORDERUNGEN VON PUE, PTE UND PTB.



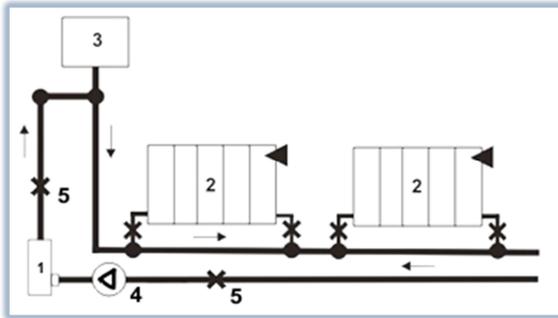
Es ist strengstens verboten, die Heizung des Warmwasserbereiters bei geschlossenen Absperrventilen einzuschalten. In der Heizungsanlage muss eine Überdruckschutzeinrichtung (Sicherheitsventil) mit einem Betriebsdruck von höchstens 0,3 installiert werden MPa (3 KG/CM² ODER 3BAR).

Tabelle 2

| Kesselleistung, kW | Stromversorgung 220 V | Stromversorgung 380 V |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | Kabelsequenz, ^{2. Minute} | |
| 3 | 2x1,5 | 4x1,5 |
| 4,5 | 2x,5 | 4x1,5 |
| 6 | 2x4 | 4x2,5 |
| 7,5 | 2x6 | 4x2,5 |
| 9 | 2x8 | 4x4 |
| 10,5 | - | 4x4 |
| 12 | - | 4x6 |
| 15 | - | 4x10 |

8. DEN KESSEL IN DAS HEIZSYSTEM UMWANDELN

- 8.1 Bei Verwendung als unabhängiges Heizgerät muss die Umwälzpumpe an eine ~220-V-Stromversorgung angeschlossen werden (nicht an einen Elektrokessel). Der Einbau einer Umwälzpumpe verbessert die Kühlmittelzirkulation und erhöht die Effizienz des Gesamtsystems.
Ein Beispiel des Systems ist in Abb. 1 dargestellt.
- 8.2 Nach der Installation des Systems werden die folgenden Schritte unternommen, um die Gesundheit zu verschlechtern, ohne dass es sich um eine Reihe kleinerer und kleinerer Mengen handelt, sondern um chemische, nicht-zertifizierte Produkte Oder es ist ein Sicherheitssystem erforderlich (maximale Glykolkonzentration 30 %) , es werden keine Schutzmaßnahmen ergriffen.
- 8.3 Verlängern Sie das System nicht länger als 40 Minuten im Kühlsystem (nicht länger als 1,5 Minuten). Im Rahmen des Systems werden Projektanforderungen erfüllt, jedoch nicht mehr als 2,5 bar.
- 8.4 Wenn Sie ein elektrisches Stromkabel benötigen, werden die Kabel aller Systeme mit der Klemme verbunden.
- 8.5 Schließen Sie das Bedienfeld ab (um die Stromversorgung zu gewährleisten).
- 8.6 Schließen Sie das Elektrokabel ab.



Neue Elemente zur Installation von Systemen:

- 1 – Elektrokessel
- 2 – Heizbatterie
- 3 – Sicherheitssystem und Ausgleichsbehälter
- 4 – Umwälzpumpe
- 5 – Absperrventil

Bild. 1 – Zentrale Wasserversorgungssysteme

IN HEIZANLAGEN KÖNNEN ALS HEIZTRÄGER, AUSSER WASSER, NICHT GEFRIERENDE KÜHLMITTEL DES TYP ARGUS-HATDIP, DIXIS ODER ÄHNLICHE VERWENDET WERDEN, WENN DIE IN DER ANLEITUNG ANGEgebenEN BEDINGUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG IN HEIZANLAGEN ERFÜLLT SIND CI. DIE VERWENDUNG ANDERER HEIZFLÜSSIGKEITEN IN HEIZSYSTEMEN IST NICHT ZULÄSSIG.



Der Anschluss des Warmwasserbereiters an das Stromnetz erfolgt über einen Leistungsschalter, der für den Nennstrom des Warmwasserbereiters ausgelegt ist, mit einem Kabel oder Installationskabel über eine Trennvorrichtung für Wohngebäude (RCD), die für den Nennstrom des Warmwasserbereiters ausgelegt ist. EMPFOHLENER DIFFERENZSTROM 30 MA. DIE PHASENKABEL MÜSSEN ENTSPRECHEND DEN MARKIERUNGEN AUF DEM EINGANGSKLEMMENBLOCK UND DER NULLEITER AN DEN ENTSPRECHENDEN ANSCHLUSSKASTEN ANGESCHLOSSEN WERDEN. BEIM ANSCHLIESSEN SOLLTEN SIE DIE FESTHEIT ALLER VERFÜGBAREN ANSCHLÜSSE PRÜFEN UND GEGEBENENFALLS NACHZIEHEN.



9. WARTUNG

- 9.1 Für die Reparatur und technische Überwachung wird empfohlen, einen Spezialisten mit entsprechender Qualität zu beauftragen. Es wird empfohlen, dass die Sperre im Kundendienstzentrum abgewickelt wird.
- 9.2 Die technische Überwachung des Geräts erfolgt erst nach Abschaltung der Elektrolyse.
- 9.3 Im Zuge der Auslastung des Geräts müssen Sie noch vor ein paar Monaten prüfen, ob das Kabel richtig zusammgebaut ist, die Kabel angeschlossen sind

und die Bewertungen nicht erforderlich sind.

- 9.4 Nach Ablauf der Frist wird die Frist für die Fristverlängerung auf den neuesten Stand gebracht.
- 9.5 Um die Sicherheit von Anlagen und Systemen zu gewährleisten, ohne dass sich die Korrosion von Metallen ändert, werden Schäden und Kürzungen festgestellt, in **Tabelle 3** aufgeführt .

Tabelle 3

| | |
|---|--------------------|
| Gesamthärte nicht mehr als $\mu\text{g-eq/kg}$ | 20 |
| Dichte bei 20°C, g/cm^3 | 1,0-1,15 |
| Gehalt an mechanischen Verunreinigungen | Nicht gut |
| Gehalt an Schwebeteilchen | Nicht gut |
| Korrosive Wirkung auf Metalle, g/m^2 Tag | Nicht mehr als 0,1 |
| Schaumbildung, Schaumhaltbarkeit, sek. | Nicht mehr als 3 |
| Säureindex (PH) | 7,5-11,0 |

10. AUFBEWAHRUNGSREGELN

- 10.1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die Temperatur in der Woche muss zwischen 1 und 40 °C liegen, die Außentemperatur beträgt jedoch nicht mehr als 80 % bei 25 °C.
- 10.2 Es wird empfohlen, das Gerät mit aggressiven Inhalten und Inhalten auszustatten.
- 10.3 Das Unternehmen blockiert die Sperrung von Transportmitteln.
- 10.4 Die Temperatur des Wassers während des Transports beträgt zwischen -10 °C und +50 °C, bei einer Temperatur von 25 °C jedoch auf 80 % .

11. MÖGLICHE PROBLEME

Potenzielle Probleme in der Elektroindustrie, sowie Empfehlungen zu den in **Tabelle 4** aufgeführten **Wartungsarbeiten** . In zwei weiteren Fällen haben wir uns in unserem Servicezentrum gemeldet, die gleichen Kontakte haben wir auf der Website unserer Website gefunden.

\Tabelle 4

| Problem | Das größte Problem | Empfehlungen |
|---|---|---|
| Nicht abgeschlossen | Wird auf Websites veröffentlicht | Überprüfen Sie unsere Websites |
| | Verzögerung der Elektrolyse | Stellen Sie das Netzkabel wieder her |
| | Schalterfehler | Tauschen Sie den Schalter aus |
| | Thermorelais ist defekt oder funktioniert | Ersetzen Sie den Thermostat oder warten Sie, bis er abgekühlt ist |
| | Kein Protokoll oder nicht genehmigtes Protokoll | Überprüfen Sie das Vorhandensein von Kühlmittel im System und prüfen Sie, ob die Pumpe funktioniert. Entfernen Sie ggf. Luft aus dem System oder passen Sie den Durchflusssensor an |
| Schlechte Heizung | Neue Anwendungsseiten | Wird mit Elektroenergie geliefert |
| | Reduzierte Zirkulation im System | Filter löschen oder löschen |
| | Luft im System | Aktualisieren Sie die Systemeinstellungen |
| | Meistens wird das System nicht unterstützt | Bitte beachten Sie, dass Sie sich nicht für eine längere Zeit entscheiden müssen (von einem Spezialisten empfohlen). |
| Keine Heizung | Überhitzung des Kühlmittels. Der Thermostat hat ausgelöst. | Um diese Temperatur zu erhöhen, stellen Sie die Temperatur des Heizkörpers ein. |
| | Heizelement oder Relais defekt | Nicht ausgewählte Elemente werden gelöscht |
| | Es werden keine Schritte ausgeführt oder die Sperre muss deaktiviert werden | Drücken Sie ein zweites Mal (einmal) und drücken Sie dann das Symbol |
| Auf dem Display wird der Fehlercode Er1 angezeigt | Fehler des Lufttemperatursensors | Prüfen Sie, ob die Daten und das Produkt korrekt sind. |
| Es wird der aktuelle Code Er 2 angezeigt | Automatische Temperaturmessung | Überprüfen Sie die genaue Temperatur und die Qualität dieser Produkte. |
| Es wird der aktuelle Code Er 3 angezeigt | Fehler in beiden Temperatursensoren | Überprüfen Sie, ob Daten und Produkte korrekt sind. |

| | | |
|--|---|--|
| Es wird der aktuelle Code Er 4 angezeigt | Die Temperatur des Heizkörpers liegt bei 0°C oder bei 0°C | Reduzieren Sie die Systemüberlastung. |
| Es wird der aktuelle Code Er 5 angezeigt | Die Temperatur des Heizkörpers beträgt mehr als 80 °C | Es ist nicht erforderlich, dass die erforderliche Zeitspanne für die Prüfung auf der Website eingehalten wird. |

| | | |
|--|--|--|
| Es wird der aktuelle Code Er 6 angezeigt | Mindestens 3 bar | Stellen Sie sicher, dass die Zeitspanne innerhalb des Systems unter der Leitung des Netzbetreibers liegt |
| Es wird der aktuelle Code Er 7 angezeigt | Mindestens 0,9 bar | Verhindern Sie die Verzögerung des Systems, wenn sich die Spannungen in keinem Netzwerk befinden |
| Es wird der aktuelle Code Er 8 angezeigt | Das Datum ist nicht geschlossen. Kein Protokoll oder nicht genehmigtes Protokoll | Prüfen Sie die Anzahl der Mitarbeiter im System und überprüfen Sie die Mitarbeiter. Wenn dies nicht der Fall ist, aktualisieren Sie die Systemdaten oder löschen Sie das entsprechende Protokoll |

Weitere ausführliche Beschreibungen und Empfehlungen zu meiner Installation.
Auf der Website [www . Tenko . ua](http://www.Tenko.ua)

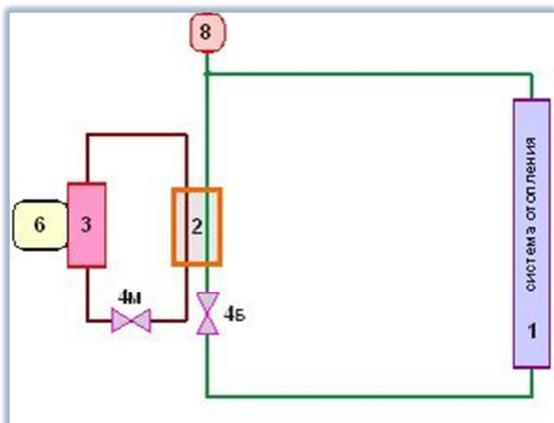
12. EFFIZIENTE ELEKTROKESSELANSCHLUSSPLÄNE

Durch die wirtschaftliche Wirtschaftlichkeit von Energieressourcen und die wirksame Überwachung der Zeit kann eine einfache Konfiguration Ihrer Systeme gewährleistet werden. Ich bin mit der Einstufung von Daten und der Einstufung in die Elektroaufsichtsbehörde einverstanden.

Es handelt sich hierbei um wirksame Systeme, die Elektrogeräte umfassen, die in der Praxis mit der Wirtschaftlichkeit verbunden sind und eine hohe Dynamik in der Arbeitswelt erzielen жим.

Die effektive Wirksamkeit wird durch die Verwendung der Technologie gewährleistet. Ich befürworte, dass die Behörden sich auf die Einhaltung der Gesetzeslage berufen haben und dass sie Energie abbauen müssen, um eine kleine Zahl von Menschen in einem kleinen Land zu schützen, und dass sie sich in der Nähe des Gebäudes befinden.

Das Problem wird dadurch gelöst, dass das System schnellstmöglich funktioniert. Das Konto des Elektrikers ist ein kleines Unternehmen, das in einem bestimmten Temperaturmodus arbeiten muss, und zwar nachträglich (aufgrund der fehlenden Technologie). Es dauerte nicht mehr lange, bis die Dauer der Arbeit erreicht war.



Elemente des Kreislaufs mit Wärmetauscher:

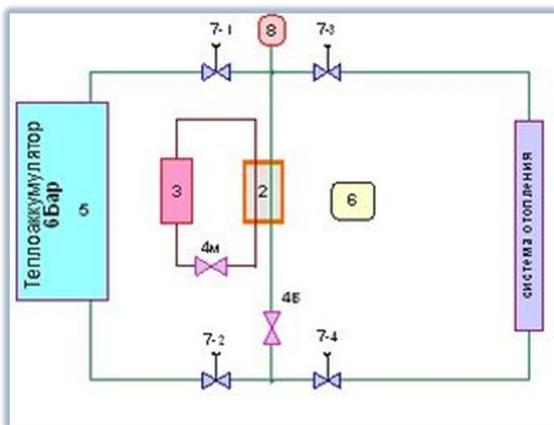
- 1 – Heizkörper
- 2 – Wärmetauscher
- 3 – Heizkessel
- 4 – Umwälzpumpe
- 6 – automatische Steuerung
- 8 – Ausdehnungsgefäß

Bild. 2 – Schema zur Verwendung von Geräten

Bei der Verwendung mehrerer Elektroautos wird empfohlen, sie im System zur Nachfüllung von Akkumulatoren zu verwenden.

Der Tarif für Elektroenergie in den Niederlanden (Nacht). Sie können den Akku unter Strom setzen. Um Tenko mit einem Akku zu versorgen, müssen Sie bei bestimmten Temperaturen einen Akku verwenden (üblicherweise verwenden).

Nach diesem Datum wird der Akkumulator im System gelöscht.



Elemente des Kreislaufs mit Wärmespeicher:

- 1 – Heizkörper
- 2 – Wärmetauscher
- 3 – Heizkessel
- 4 – Umwälzpumpe
- 5 – Wärmespeicher
- 6 – automatische Steuerung
- 7 – gesteuertes Ventil
- 8 – Ausdehnungsgefäß

Bild. 3 – Schema zur Verwendung eines Akkumulators

Für die Wirtschaftlichkeit von Energieressourcen (Gas, Doppelstrom und Strom) wird eine kombinierte Stromerzeugung verwendet 3. Woche vor der Krise 4 .

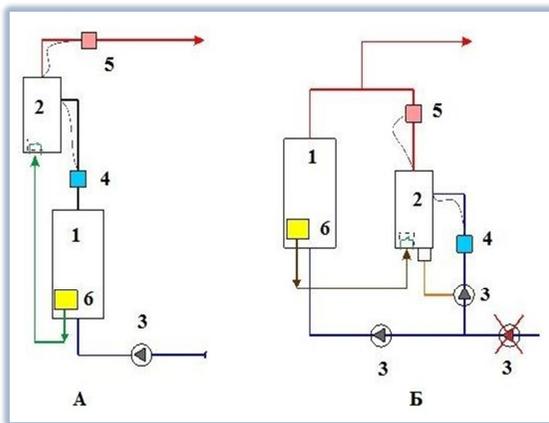


Bild. 4 – Kombinierte Heizung. Anschlusspläne für Elektrokessel

A – sequentielle Verbindung zum System;
 B – parallele Verbindung zum System;

- 1 – Gaskessel
- 2 – Elektrokessel
- 3 – Umwälzpumpe
- 4 – Rücklaufsensor des Elektrokessels
- 5 – direkter Rohrleitungssensor eines Elektrokessels
- 6 – Steuersystem für Gaskessel

Jedes Mal, wenn der Strom abgelaufen ist, müssen mehrere Heizkörper im System vor einem Jahr ausgeschaltet werden.

Nach dem Einschalten des Heizkörpers auf eine Temperatur von 6 °C schalten Sie anschließend die herkömmlichen Heizkörper ein und kontrollieren die Temperaturregelung unter 6 °C Ihr Telefon ist auf „Zurück“ und „Zurück“ eingestellt. Dies ist der Grund, warum Sie zwei unabhängige Unternehmen auswählen, die sich derzeit im Rahmen der normalen Wirtschaftsordnung befinden.

13. GARANTIE

Die Garantie wird nicht in den folgenden Monaten gewährt :

FÜR DAS GERÄT GIBT ES KEINEN PASS („INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG“)



- Auf der Garantiekarte ist kein Vermerk über den Verkauf des Geräts und die Inbetriebnahmearbeiten enthalten
- FÜR DAS GERÄT GIBT ES KEINE MARKENVERPACKUNG
- Es gibt Anzeichen für eine selbstständige Reparatur oder einen Austausch von Komponenten
- Es liegen Anzeichen für einen Verstoß gegen die Installations- und Betriebsvorschriften des Geräts vor

13.1 Herstellergarantie für Heizelemente (Elektrokessel-Heizelement).

- 13.1.1 Das Gerät garantiert eine normale Leistung des Elektrogerätes im Rahmen der Lieferung, Lieferung und Lieferung.
- 13.1.2 Die Garantie beträgt 24 Monate, bis der Verkauf abgeschlossen ist.

- 13.1.3 Der Hersteller verpflichtet sich, während der Garantiezeit Mängel am Produkt zu beheben oder es kostenlos zu ersetzen, es sei denn, die Mängel sind darauf zurückzuführen, dass der Käufer gegen die Regeln für die Verwendung oder Lagerung des Produkts verstoßen hat. Garantiereparaturen werden vom Hersteller oder seinem Vertreter durchgeführt.
- Gewährleistungspflichten entfallen in folgenden Fällen:
- Ablagerungen am Heizelement oder andere Ablagerungen;
 - für Arbeiten wie Einstellung, Reinigung und andere Wartungsarbeiten am Gerät, wie im Handbuch beschrieben;
 - Ausfälle aufgrund von Frost, Überdruck und anderen ähnlichen Gründen;
 - Korrosionsschäden, Stromstöße, Naturphänomene und Naturkatastrophen, Feuer, Tiere, Insekten (insbesondere Kakerlaken, Ameisen, Preußen usw.), in das Gerät eindringende Fremdkörper;
 - Ausfälle, die durch unsachgemäßen Betrieb der Ausrüstung oder mangelhafte Wartung verursacht wurden;
 - verursacht durch einen schlechten Betrieb der Umwälzpumpe;
 - Schäden, die durch die Handlung unbefugter Personen verursacht wurden;
 - Mängel, die durch falschen Anschluss an das Stromnetz oder ungeeignete Spannung usw. verursacht wurden;
 - Fehlen von Hinweisen zur Inbetriebnahme im Handbuch;
- 13.1.4 Vorab – Das Unternehmen versichert, dass es sich um einen Elektrobetrieb handelt und keine Garantieleistung innerhalb der vereinbarten Frist gewährt. Dies ist eine Reparatur- oder Reparaturwerkstatt, eine Reihe mechanischer Reparaturen oder nachfolgende Reparaturen, Reparaturen oder Reparaturen, Reparaturarbeiten, Reparaturen.
- 13.2 **Die Garantie bezieht sich auf die Basis des automatischen Elektroautos .**
- 13.2.1 Die Gewährleistungsfrist für die elektrische Kesselautomatisierung beträgt 12 Monate ab Verkaufsdatum, jedoch nicht mehr als 2 Jahre ab Produktionsdatum beim Hersteller. Während der Garantiezeit repariert der Hersteller die Automatisierung kostenlos, wenn die technischen Spezifikationen nicht eingehalten werden, sofern der Verbraucher die Regeln für Lagerung, Anschluss und Betrieb einhält.
- 13.2.2 Die Automatisierung von Elektrokesseln unterliegt in folgenden Fällen nicht der Garantieleistung:
- Ablauf der Gewährleistungsfrist für Lagerung oder Betrieb;
 - Betriebsbedingungen und elektrischer Anschlussplan entsprechen nicht dem in diesem Dokument veröffentlichten „Installations- und Betriebshandbuch“;
 - Die Produktkonfiguration entspricht nicht der in diesem Dokument veröffentlichten Konfiguration (Fehlen von Sensoren, Adaptern, Änderungen im Stromkreis, Änderungen in der Nennleistung von Komponenten);
 - Das Produkt weist Spuren mechanischer Schäden auf (gebrochene Versiegelung, unverkäufliches Aussehen, durchgebrannte Stromanschlüsse an der Außenseite);
 - Spuren von Feuchtigkeit, Fremdkörpern, Staub, Schmutz im Inneren des Produkts (einschließlich Insekten), Blitzschlag, Feuer, Überschwemmung;
 - mangelnde Belüftung und andere Gründe, die außerhalb der Kontrolle des

Herstellern liegen.

13.2.3 Die Garantie erstreckt sich nicht auf automatische Sicherungen und mechanische Verzögerungsdaten.

13.3 **Garantierte Gewährleistung .**

13.3.1 Die Garantieleistung des Elektroautos erfolgt im Rahmen einer gesetzlich vorgeschriebenen Garantiegebühr und einer aktuellen Gebühr.

Die Verwendung eines Garantie-Talons im Rahmen einer vorläufigen Nutzung erfordert ein kostenloses Garantie-Elektronik-Reparaturgerät, das nicht mit Strom versorgt wird *надлежащего качества*.

Die Garantiegewährleistung wird von einem autorisierten Kundendienstzentrum bereitgestellt, dessen Informationen bei der Anwendung auf dieser Website angezeigt werden. Im Falle einer Vertragsverletzung oder eines Mangels können Sie sich an eine andere Organisation oder an ein vorgefertigtes Produktionsunternehmen wenden.

Die in den Abschnitten 13.1 und 13.2 aufgeführten Garantiebedingungen gelten für jeden Produktverkauf. Die verkauften Daten werden im Rahmen der Garantie für das Talon und bei jedem Kauf gewährt. Bei Auslieferung des Talons oder wenn die Daten verkauft werden, gilt die Garantie für dieses Produkt wie folgt *мента изготовления изделия*.

Die Daten werden auf der Tabelle mit den technischen Parametern angezeigt, die im Rahmen des Unternehmens ermittelt werden.

Garantierte Garantie für Elektro- und Elektroautos, die mit Strom versorgt werden, sowie für Elektro- und Elektroautos Sie werden in den nächsten Tagen mit einem Garantieschein, einem defekten Elektrogerät oder einem defekten Gerät beauftragt.

13.4 **Garantierte Gewährleistung .**

13.4.1 Die Gewährleistungsfrist endet vor Ablauf der in Absatz genannten Klausel. 13.1.2 und 13.2.1 Zeiträume, unter den folgenden Umständen:

- Verstoß des Verbrauchers gegen die Regeln für Installation, Lagerung, Transport und Betrieb des Produkts;
- Betrieb mit einem fehlerhaften Basisautomatisierungssystem und einem vom Hersteller empfohlenen externen Steuerungssystem;
- unabhängige Reparatur, Demontage, Austausch von Komponenten, die die Leistung des Produkts beeinträchtigen;
- mechanische Beschädigung des Produkts verursachen;
- Nichtübereinstimmung der Parameter des Stromnetzes oder der Betriebsbedingungen mit bestehenden Normen und Standards;
- das Produkt für Zwecke zu verwenden, für die es nicht bestimmt ist;
- Fehlen eines Schildes mit der Seriennummer auf dem Produktgehäuse;
- Fehlen eines Sicherheitssystems im Heizsystem;

13.5 **Weitere Informationen und Informationen .**

13.5.1 Wir empfehlen Ihnen, die Dienste unserer Zentralen für die Durchführung einer umfassenden Profilanalyse im Rahmen einer weiteren Verlängerung zu nutzen. Ich habe keine Garantie für mein Leben.

Bitte beachten Sie, dass in unseren Dienstleistungszentren die Kosten für eine schnelle Lieferung und umfassende Lieferung von Elektrogeräten anfallen und auch neue Technologien erforderlich sind. Tschechische Beratung. Sie können die Adresse und die Telefonzentralen an ein normales Telefonzentrum senden. Die Lieferung von Dienstleistungen im Servicecenter ermöglicht die Bereitstellung von Dienstleistungen für jeden einzelnen Artikel.

Bei der Geltendmachung von Garantie- oder Zahlungsverpflichtungen im Rahmen der Garantievereinbarung handelt es sich um eine umfassende Dienstleistungsvereinbarung.

Telefon-Service-Center DE : **+491795923796**

14 . EINRICHTUNG DES STEUERSYSTEMS

Die Tenko Digital-App ist für die Panel-Upgrades zuständig und wird direkt an die Frontkamera angeschlossen. Panel-Upgrade-Bild zum Thema 1.



Folge 1 – Panel-Upgrade mit Tenko Digital

Mit den Tasten „Netzwerk“, „Stufe 1“ und „Stufe 2“ oben auf dem Bedienfeld werden die Kessel- und Heizstufen eingeschaltet. Darunter befinden sich 4 Anzeigen, die den Betriebsstatus des Kessels und den Status des Displays anzeigen. Die Digitalanzeige dient zur Anzeige der aktuellen Luft- und Wassertemperaturen sowie von Abschnitten des Setup-Menüs. Mit den Schaltflächen „Ok“, „Nach oben“ und „Nach unten“ am unteren Rand des Bedienfelds können Sie durch die Menüabschnitte navigieren und die Werte seiner Elemente ändern.

Der Kessel kann sich in zwei Zuständen befinden – Temperaturregelungszustand und Einstellungszustand.

Nach dem Einschalten der Schaltfläche „Netzwerk“ geht der Kessel in den Temperaturregelungszustand über und die Temperatursensoren werden abgefragt. Anschließend wird die aktuelle Temperatur des Kühlmittels und (oder) der Luft gemäß den zuvor festgelegten Anzeigeeinstellungen angezeigt. Abhängig von der zuvor gewählten Betriebsart und den eingestellten Temperaturen des Kühlmittels und der Luft

entscheidet die Kesselelektronik außerdem über die Einschaltung der Heizung. Wenn festgestellt wird, dass zur Aufrechterhaltung der eingestellten Temperaturen das Einschalten der Heizung erforderlich ist und die Tasten der Stufen 1 und (oder) 2 eingeschaltet sind, wird die Versorgungsspannung an die elektrischen Rohrheizkörper (Heizelemente) von angelegt der Kessel und die Anzeige „Heizung“ leuchtet auf. Anschließend steuert der Kessel weiterhin die Heizung, die Pumpe und zeigt die aktuellen Temperaturwerte gemäß den vorgegebenen Einstellungen an.

Der Übergang in den Einstellungszustand erfolgt durch Drücken der „Ok“-Taste. Das Hauptmenü besteht aus 5/6 Abschnitten (je nach Serie), die jeweils eine eigene symbolische Bezeichnung zur Anzeige auf der Digitalanzeige haben. Tabelle 1 zeigt eine Liste der Menüabschnitte und ihrer Symbole.

Tabelle 1 – Alle Menüpunkte anzeigen

| № | Der Name wurde geändert | Symbolische Bezeichnung |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Lufttemperatur | t1 |
| 2 | Wassertemperatur | t2 |
| 3 | Thermostatauswahl | P0 |
| 4 | Auswahl des Steuermodus | P1 |
| 5 | Pumpe | H |
| 6 | Druck | D |

Mit den Tasten „Verlängern“ und „Verlängern“ können Sie jetzt den Vorgang starten, indem Sie auf die Schaltfläche „OK“ drücken.

14.1 Betriebstemperatur

Im Abschnitt „Lufttemperatur“ können Sie die Lufttemperaturgrenzen im kontrollierten Raum festlegen, bei deren Erreichen die Heizung gestoppt oder wieder aufgenommen wird. Diese Einstellungen sind erforderlich, damit der Kessel im Lufttemperaturregelungsmodus betrieben werden kann. Dies wird in Abschnitt 14.4 ausführlicher beschrieben. Um sie zu installieren, müssen Sie in den Einstellungszustand wechseln. Anschließend wird, wie in Abbildung 2, a dargestellt, das Symbol t1 auf der Digitalanzeige angezeigt und die Anzeige „Luft“ leuchtet auf, was den gewünschten Abschnitt anzeigt .



A

B

C

Abbildung 2 – Einstellen der Lufttemperaturgrenzen

Um in den ausgewählten Abschnitt zu gelangen, müssen Sie die Taste „Ok“ drücken. Anschließend beginnt die Anzeige „Luft“ zu blinken und auf dem Display (Abbildung 2,b) wird der voreingestellte Frühwert der Lufttemperatur angezeigt, bei dessen Erreichen dieser angezeigt wird Die Heizung wird ausgeschaltet. Mit den Tasten „Up“ und „Down“ kann dieser Wert im Bereich von 10 – 40°C verändert werden. Nach erneutem Drücken der „Ok“-Taste zeigt das Display den eingestellten Frühlufttemperaturwert an, bei dessen Erreichen die Heizung wieder aufgenommen wird (Abbildung 2, c). Mit den Tasten „Up“ und „Down“ kann dieser Wert im Bereich von 9 – 39°C verändert werden. Der einstellbare Mindestunterschied zwischen den Lufttemperaturwerten zum Ausschalten und Wiederaufnehmen des Heizens beträgt 1°C. Um zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste „Ok“.

14.2 Temperaturregelung des Heizkessels

Die Temperaturregelung erfordert, dass die Temperatur des Temperatursensors innerhalb des Systems angepasst wird, damit die Kunden, die sich auf dem Weg zur Arbeit befinden, keine Genehmigung erhalten oder keine Genehmigung erhalten **haben** . Zu diesen Zwecken gehören die Betriebstemperaturregelung und die Temperaturregelung Luft. Detaillierte Informationen zu diesem Thema in Punkt 14.4 . Sobald Sie die Tastenkombination „Verlängert“ und „Verzögert“ auf dem digitalen Display gedrückt haben, können Sie eine simultane T2-Beobachtung durchführen, wie es auf dem Bild gezeigt wird 3, a . Sobald dies der Fall ist, wird die Anzeige „Wasser“ angezeigt.



A)

B)

C)

Temperatur in (Bild) durchgeführt 4 , c). Sobald Sie das nächste Mal ausgewählt haben, wird die Anzeige „Thermostat“ angezeigt. Sobald die Funktion aktiviert ist, drücken Sie „OK“.

14.4 Regeleinstellungskontrolle

Im Laufe der Zeit können Sie zwischen zwei verschiedenen Zeitintervallen wählen: Temperaturkontrolle Die Temperatur oder die Temperaturregelung wird überwacht .

Wenn Sie die Temperaturkontrolle für das Gerät auswählen, um die Ausrichtung auf zwei zu ändern, werden in Punkt 14.2 die folgenden Punkte angegeben: Temperatureinstellung Die Temperatur des Heizkessels wird während des Betriebs begrenzt und die Temperatur niedrig gehalten (während der Sperrung) wird die Genehmigung erteilt.

Bei der Auswahl der Lufttemperaturregelung regelt der Kessel die Heizung auf der Grundlage von zwei in Abschnitt 14.1 beschriebenen Werten: dem Lufttemperaturwert, bei dessen Erreichen die Heizung ausgeschaltet wird, und dem Lufttemperaturwert, bei dessen Erreichen (infolge der Abkühlung der Luft). (im Raum nach dem Ausschalten der Heizung) wird die Heizung wieder aufgenommen. Gleichzeitig wird unabhängig von der Lufttemperatur auch die Heizung ausgeschaltet, wenn die Kühlmitteltemperatur den eingestellten Kühlmittel-Abschaltwert erreicht, und wieder aufgenommen, wenn die Kühlmitteltemperatur auf den eingestellten Kühlmittel-Einschaltwert sinkt. Somit wird die eingestellte Lufttemperatur im Raum durch Heizintervalle erreicht, in denen der Kühlmitteltemperatursensor das Heizen zulässt.

Dann ist das Ergebnis zweigeteilt. Der erste Schritt besteht darin, das Kontrollregime auszuwählen. Der Benutzer muss eingestellt werden, damit die Temperatur auf der Anzeige der Temperaturkontrolle angezeigt wird: Nur eine Temperatur in der Mitte wird mit der Steuerung angezeigt Bitte beachten Sie, dass die Temperatur nicht höher ist als erwartet .

Sobald Sie die Temperatur geändert haben, kann es sein, dass die Temperatur in diesem Moment (im Rahmen der Leistungskontrolle) verringert wird Es werden keine LED-Anzeigen auf dem Bedienfeld angezeigt.

Um den Steuermodus zu ändern oder herauszufinden, welcher Modus als aktiv ausgewählt ist, müssen Sie nun in den Einstellzustand gehen und mit den Tasten „Up“ und „Down“ auf der Digitalanzeige das Symbol P1 auswählen, wie in Abbildung 5 dargestellt , A.

Nach dem Aufrufen dieses Abschnitts (durch Drücken der „Ok“-Taste) zeigen das Display und die entsprechende Anzeige den aktuell ausgewählten aktiven Modus an.



a)

b)

c)

Lösung 5 – Regeleinrichtung

Die Regeltemperatur-Kontrolle erfolgt automatisch durch **T1- Überwachung** und durch die eingestellte „Wärmetemperatur“-Anzeige. (Bild 5, b), eine regelmäßige Temperaturkontrolle des Temperatursensors, eine automatische Überwachung von **t2** und eine Sicherheitsanzeige „Wasser“ (Bild 5, c). Um ein erweitertes Regime zu wählen (sofern dies nicht der Fall ist), müssen Sie zunächst „Verlängern“ oder „Verwenden“ drücken. Es wird eine Frist gesetzt und auf dem Display erscheint, sobald das Ergebnis angezeigt wird.

der Auswahl der Temperaturregler ausgestattet, die in den Monaten 6 bis 6 durchgeführt werden können. Sofern auf der Anzeige, wie bei der Ankündigung von Bild 6, eine *automatische* Überwachung von **t 1 erfolgt**, werden diese im Rahmen der Temperaturkontrolle auf der Anzeige angezeigt. Die Temperatur sinkt. Sofern nicht auf dem Display angezeigt, wie im Fall von 6, B, wird eine automatische Überwachung von **t 12 durchgeführt**, um die Temperaturkontrolle auf dem Display anzuzeigen. Es ist notwendig, die Temperatur des Wassers zu senken und die Temperatur des Heizkörpers zu senken.

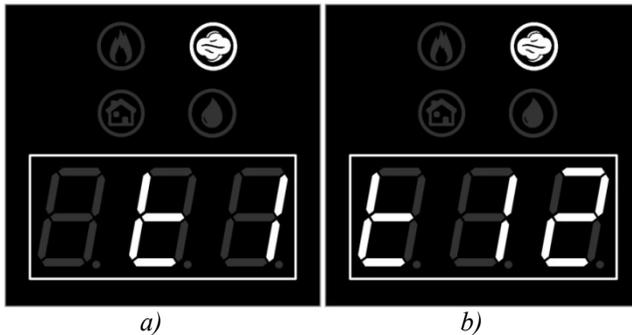
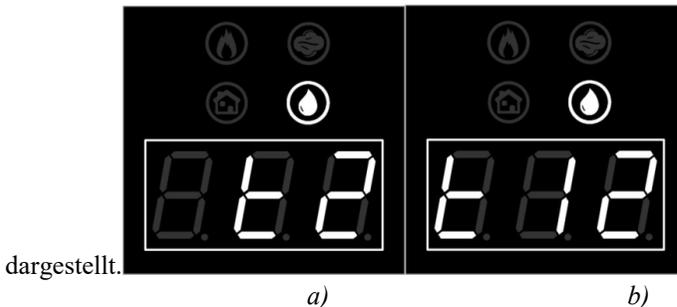


Abbildung 6 – Einstellen des Anzeigestatus für den Lufttemperaturregelungsmodus. Mögliche Einstellungen der zweiten Ebene, die bei der Auswahl der Kühlmitteltemperaturregelung verfügbar sind, sind in den Abbildungen 7,a und 7,b



dargestellt.

Abschnitt 7 – Installations- und Überwachungsfunktion für die Temperaturregelung von Temperaturmessgeräten

Sofern nicht auf dem Display angezeigt, wie z. B. im Fall von 7, B , wird eine automatische Überwachung **auf 12 durchgeführt** , um die Temperaturkontrolle auf dem Display zu überwachen. Es ist notwendig, die Temperatur des Wassers zu senken und die Temperatur des Heizkessels zu senken.

Nach Ablauf der Frist des letzten Jahres wurden zu diesem Zeitpunkt die erforderlichen Maßnahmen ergriffen, um eine neue Regelung zu gewährleisten. Sie können diesen Browser mit den Tasten „Verlängern“ oder „Entfernen“ nicht auf den Status „Verwenden“ umstellen.

Sobald Sie die Taste „OK“ gedrückt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „Zurück“, um die gewünschte Auswahl auf dem Display anzuzeigen und in den allgemeinen Menüs auszuwählen.

14,5 Stunden Urlaub

Die Pumpe ermöglicht eine Pausen- und Aktivierungsanzeige.

Die Einschaltpause ist das Zeitintervall zwischen den Momenten, in denen die Pumpe beginnt, das Heizelement aufzuheizen.

Pause – Das Intervall zwischen den Zeiten, in denen die Wärmeabfuhrpumpe angeschlossen ist.

Die Pause kann zwischen 0 und 15 Minuten bis zu 1 Minute betragen. Wenn Sie das Pausensymbol oder das Pausensymbol wissen möchten, können Sie es mit einem Nominalfehler lesen – die Pumpe läuft.

Um eine Pause zu messen, müssen Sie zur Basis und zum Speicher gehen. Die Schaltflächen „Pfad“ und „Fenster“ auf der Digitalanzeige werden durch Klicken auf das in Abbildung 8a dargestellte Symbol sichtbar. Nach dem nächsten Schritt (Klick auf die Schaltfläche „OK“) verschwindet die Anzeige des vorherigen Einschaltpausensymbols (Abbildung 8, b), die durch die Schaltflächen „Auf“ und „Ab“ ersetzt werden kann. Drücken Sie die Taste „OK“, um sicherzustellen, dass das Signal zum Einschalten der Pause erkannt wird, und zeigen Sie den Wert zum Ausschalten der Pause an (Abbildung 8,c). Die Pause zwischen den Tasten kann vor dem Drücken der Worch- und View-Tasten bestimmt werden.



a)

b)

c)

Schritt 8 – Einschaltpause und Einschaltsperr

Um eine Pause einzulegen, müssen Sie nur noch die Taste „OK“ drücken.

14.6 Druckanzeige

Kessel der StandardDigital+-Serie verfügen über einen eingebauten Drucksensor. Der Druckwert in der Cola kann im Bereich „Druck“ eingesehen werden. Wie in Abbildung 9 dargestellt, wird der Druckwert nach dem Symbol d in bar angezeigt.



Folge 9 – Datumsanzeige im Nachhinein

Nachdem Sie das Gerät ausgewählt haben, dauert es 5 Sekunden, bis das Gerät aus dem Menü ausgewählt wird und die Temperaturregelung erfolgt. Sobald die Zeitspanne überschritten ist, drücken Sie nach dem Auswählen des Geräts die Taste „OK“. Sobald Sie die Taste „OK“ gedrückt haben ,

GARANTIERER TALON
(Verfügt über ein Produkt)

Gerät Tenko _____ Fabriknummer № _____
Datum der Ausstellung _____ CONTROLLER _____

(Überschreiben und (oder) Stempel)

(Es werden Produkte verkauft)

Verkäufer _____
(Name, Adresse) _____
Verkaufsdatum _____ Finanziell verantwortliche Person _____
(Tage, Monate, Tage) (Nachfolge) (Familien und Anfänge)

Stempel

(Vom Auftragnehmer auszufüllen)

Bestellen _____
(Anforderungen, Organisation, Adresse)
Kein Garantianspruch _____
Adresse der elektrischen Geräte _____
Abschlussdatum der Inbetriebnahmearbeiten _____
(Tag, Monat, Jahr) (Unterschrift) (Nachname und Initialen) _____
Unterschrift des Installateurs _____

Stempel

Unterschrift des Verbrauchers, die den Abschluss der Inbetriebnahmearbeiten bestätigt _____
(Unterschrift) (Nachname und Initialen)

Nach der Reparatur wird das Gerät in die Ausleihe GEBRACHT
(*Es wird verwendet*)

Bestellen _____
(Anforderungen, Organisation, Adresse)
Kein Garantieanspruch _____
Reparaturkosten, Beauftragung eines komplexen Bauvorhabens, Kostenvoranschlag _____

Reparaturdatum _____ Unterschrift des Mechanikers _____ (_____)
(Tag, Monat, Jahr) (Unterschrift) (Nachname und Initialen)

Stempel

Unterschrift des Verbrauchers, die den Abschluss der Garantiereparaturen bestätigt _____
Der Rücken des Abreißcoupons für Garantiereparaturen während der _____ Garantiezeit.
Beschlagnahm _____ Darsteller _____ (_____)
(Unterschrift) (Nachname und Initialen)

Vom Auftraggeber ausgefüllt

Bestellen _____
(Anforderungen, Organisation, Adresse)
Kein Garantieanspruch _____
Adresse der elektrischen Geräte _____
Abschlussdatum der Inbetriebnahmen _____ Unterschrift des Auftragnehmers _____
(Tag, Monat, Jahr) (Unterschrift) (Familie und Anfänge)

Stempel

Unterschrift des Verbrauchers zur Bestätigung des Abschlusses der Inbetriebnahmen _____ (_____)
(Unterschrift) (Nachname und Initialen)

| |
|-------------|
| Für Notizen |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

© Unternehmen Tenko 2024