Tobias Schmitz
Heizungsbau
Sanitäre Anlagen
0911 791514
Wartung und Kundendienst
Brauchst A Hitz, Gehst zum Schmitz!

Samsung-Schmitz Impuls

Ausgabe 1
Februar 2025

Die neuesten Nachrichten, Meinungen und Ankündigungen

IN DIESER AUSGABE

Neuigkeiten

Änderungen Standard Einstellungen für eine effizientere WW-Bereitung mit der Samsung Wärmepumpe

—

Tipps für den Betrieb

Warmwassertemparatur Zeiteinstellung WW

—

Anstehende Tipps für die nächsten Ausgaben

Nachtabsenkung Heizung Funktionsanleitung Regler und App-Anwendung



Schön, dass Sie dabei sind! Ab sofort möchten wir Sie regelmäßig – oder auch mal unregelmäßig – mit hilfreichen Tipps und Informationen rund um das Thema Samsung Wärmepumpen versorgen. Unser Ziel ist es, Ihnen praktische Hinweise zu geben, wie Sie mit Ihrer Wärmepumpe noch effizienter und energiesparender heizen können.

In jedem Newsletter erhalten Sie kurze, verständliche Tipps und Einblicke in die Funktionsweise Ihrer Wärmepumpe, damit Sie deren Potenzial voll ausschöpfen können.

Bleiben Sie dran – wir freuen uns, Ihnen mit diesem Newsletter dabei zu helfen, noch mehr aus Ihrer Heizung herauszuholen!

Ihr Heizungsbau-Schmitz-Team

Neuigkeiten

Neuigkeiten

Hinweis für Anlagen mit Warmwasserbereitung über die WP

Im Zuge der letzten Anlagenfertigstellungen haben wir festgestellt, dass die ursprünglich von uns gewählten Einstellungen für die Warmwasserbereitung (WW) nicht in jedem Anwendungsfall optimal sind.
Wir empfehlen die folgenden Anpassungen vorzunehmen, um eine bessere Leistung und Effizienz zu erzielen.

Mit dieser Einstellung wird die Wärmepumpe künftig länger für die Warmwasserbereitung aktiv sein, bevor sie wieder in den normalen Heizbetrieb zurückgeht. Dies sorgt für eine optimierte Nutzung der Wärmepumpe und eine effizientere Warmwasserbereitung.

So nehmen Sie die erste Anpassung vor:

1. Gehen Sie zur Steuerung der Wärmepumpe. (Das Bild der Steuerung finden Sie weiter unten.)

2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten + und - für ca. 5 Sekunden, bis nach einem PIN gefragt wird.

3. Geben Sie den PIN „0202“ ein und bestätigen Sie mit OK.

4. Navigieren Sie im Menü nach unten, bis Sie den Punkt „Feldeinstellwerte“ finden.
Drücken Sie dort „OK“.

5. Suchen Sie den Punkt „302*Wärmepumpe“ und drücken Sie „OK“.

6. Gehen Sie weiter zum Punkt „3025 / Max. BW-Betriebszeit“ und bestätigen Sie mit „OK“.

7. Stellen Sie die Zeit auf „95 min.“ ein und bestätigen Sie mit „OK“.

Neuigkeiten		**Hinweis für Anlagen mit Kombi-Hygienespeicher** Bei Anlagen mit einem Kombi-Hygienespeicher wird das Trinkwasser durch einen im Speicher integrierten Wärmetauscher erwärmt. Da in diesem System kein Trinkwasser bevorratet wird, entfällt die Notwendigkeit einer thermischen Desinfektion. Dies bedeutet, dass die Anforderungen zur Verhinderung von Legionellenwachstum, welche bei anderen Systemen mit Trinkwasserspeicherung erforderlich sind, hier nicht zutreffen. Ihre Wärmepumpe arbeitet daher effizienter, ohne dass zusätzliche Maßnahmen zur Desinfektion erforderlich sind. **So nehmen Sie die zweite Anpassung vor:** 1. Gehen Sie zur Steuerung der Wärmepumpe. (Das Bild der Steuerung finden Sie weiter unten.) 2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten + und - für ca. 5 Sekunden, bis nach einem PIN gefragt wird. 3. Geben Sie den PIN „0202“ ein und bestätigen Sie mit OK. 4. Navigieren Sie im Menü nach unten, bis Sie den Punkt „Feldeinstellwerte“ finden. Drücken Sie dort „OK“. 5. Suchen Sie den Punkt „304*Desinfektion“ und drücken Sie „OK“. 6. Gehen Sie weiter zum Punkt „3041 Anwendung“ und bestätigen Sie mit „OK“. 7. Schalten Sie die Desinfektion „aus“ und bestätigen Sie mit „OK“. Sollten Sie Fragen zu dieser Anpassung haben oder Unterstützung benötigen, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Ihr Heizungsbau-Schmitz-Team
Tipps für den Betrieb		**<u>Tipps für den Betrieb der Wärmepumpe bei Kombi-Hygienespeichern</u>** 1. **Einstellung der Warmwassertemperatur:** Die eingestellte Warmwassertemperatur an Ihrer Wärmepumpe sollte idealerweise mit der gewünschten Auslauftemperatur am Wasserhahn übereinstimmen. Dies sorgt für eine konstante und angenehme Wassertemperatur, wenn Sie das Warmwasser nutzen. Gleichzeitig erreichen wir so möglichst niedrige Temperaturen, und somit eine effiziente Wärmepumpe. 2. **Temperaturabweichungen beachten:** Bitte beachten Sie, dass es während der Aufheizphase der Wärmepumpe zu Abweichungen zwischen der eingestellten Temperatur und der tatsächlichen Wassertemperatur kommen kann. Diese Abweichungen können je nach Aufheizphase der Wärmepumpe zwischen 5 und 10 Grad betragen. Ebenso sind Wärmeverluste der Rohrleitungen im Gebäude möglich. Tasten Sie sich Stück für Stück an die niedrigste Komforttemperatur heran. **<u>Tipp zur Optimierung der Warmwasser-Zeiteinstellungen</u>** Die Zeiteinstellungen für die Warmwasserbereitung bieten weiteres Einsparpotenzial. Je nach Ihrem individuellen Nutzungsverhalten kann es sinnvoll sein, die Zeiten der Warmwasserbereitung auf die wärmeren Stunden des Tages zu legen. Bei höheren Außentemperaturen arbeitet die Wärmepumpe effizienter und verbraucht weniger Strom. Indem Sie die Warmwasserbereitung so timen, dass sie während der wärmeren Tageszeiten stattfindet, können Sie den Betrieb der Wärmepumpe optimieren und Strom sparen. Abhängig vom Speichervolumen, Warmwasserverbrauch und Ihren Nutzungszeiten lässt sich so einiges an Energie einsparen.