

Kurzanleitung PU-27



Das PU-27 Bedienpanel unterstützt eine Vielzahl von Funktionen (Uhrzeit, Voltmeter, Timerfunktion u.a.), welche alle in der beigelegten Anleitung nachgelesen werden können.

In dieser Kurzanleitung geht es nur um die grundsätzlichen Heizfunktionen und Modi als schnelle Übersicht für alle Frostbeulen:

Das PU-27 kennt drei unterschiedliche Heizmodi: Leistungsmodus, Temperaturregelmodus und Umwälzmodus. Dazu kann man auch einen Lüftermodus, ohne heizen, für den Sommerbetrieb einschalten.

Was bedeuten die Modi?

Leistungsmodus: BY POWER

Die Heizung hält die eingestellte Leistungsstufe (1 – 9) unabhängig von der Temperatur. Dabei entspricht 1=0,8 WK und 9=2KW.

Temperaturregelmodus: BY T-PANEL, BY T-HEATER, BY T-AIR

Die Heizung regelt sich selbst, um die eingestellte Wunschtemperatur zu halten. Sie schaltet sich aber mit Erreichen der Wunschtemperatur NICHT ab.

Das PU-27 ist in der Lage 3 verschiedene Temperatursensoren zu verarbeiten, um die Temperaturmessung vorzunehmen.

1. BY T-PANEL: Temperatursensor im Bedienteil
2. BY T-HEATER: Temperatursensor im Ansaugtrakt der Heizung
3. BY T-AIR: externer Temperatursensor (Zubehör, nicht im Lieferumfang)

Umwälzmodus: VENTILATION

Der Umwälzmodus entspricht dem Temperaturregelmodus, allerdings schaltet sich der Brenner bei Erreichen einer voreingestellten Temperatur (T-SETPOINT) ab und startet 5 °C unter der Wunschtemperatur welche im Bedienpaneel eingestellt ist, wieder ein.

Lüftermodus:

Die Heizung zirkuliert Luft ohne das der Brenner läuft. Die Lüfterdrehzahl ist frei einstellbar.



Wie stelle ich die Modi ein?

Heizmodus auswählen:

► drücken bis man zum Menü ⚙ kommt. Dann ■ drücken. Danach mit ▼ oder ▲ den Wunsch-Modus wählen und mit ► bestätigen. (Hakensymbol ✓ erscheint neben dem Wunsch-Modus).

Zum Einstellen des **Umwälzmodus** im Menü ⚙, einen Haken bei BY T-HEATER, BY T-PANEL oder bei BY T-AIR und zusätzlich einen Haken ✓ bei VENTILATION setzen.

Wie heize und wie lüfte ich?

Heizfunktion starten:

Eine beliebige Taste drücken um das „Licht“ im Bildschirm anzuschalten. Dann die ■ Taste KURZ (unter 1 Sek.) drücken. Nun muss in der linken oberen Bildschirmecke das Heizsymbol ☼ zu sehen sein.

Heizfunktion Stoppen.

Eine beliebige Taste drücken um das „Licht“ im Bildschirm anzuschalten. Dann die ■ Taste KURZ (unter 1 Sek.) drücken. Nun muss das STOP Symbol auf dem Bildschirm erscheinen.

Lüfterfunktion starten:

Eine beliebige Taste drücken um das „Licht“ im Bildschirm anzuschalten. Dann die ■ Taste LANGE (1-3 Sek.) drücken. Nun muss in der linken oberen Bildschirmecke das Lüftersymbol ✨ zu sehen sein.

Lüfterfunktion stoppen:

Eine beliebige Taste drücken um das „Licht“ im Bildschirm anzuschalten. Dann die ■ Taste KURZ (Unter 1 Sek.) drücken. Nun muss das STOP Symbol auf dem Bildschirm erscheinen.

Sonderfunktionen:

Auch im laufenden Betrieb der Heizung kann man die Modi ändern. Hierbei hat man aber nur auf den Leistungsmodus und den Temperaturregelmodus Zugriff.

Heizmodus im laufenden Betrieb ändern:

◀ gedrückt halten bis das Modus-Menü erscheint. Dann Wunsch-Modus mit ▼ oder ▲ auswählen und mit ■ bestätigen.

Wir empfehlen, die Heizung im Dauerbetrieb und im Temperaturregelmodus zu betreiben. Dies ist für die Lebensdauer der Heizung am besten, ein ständiges Ein- und Ausschalten fördert die Versottung der Brennkammer.

May the heat be with you!