CHECKLISTE Installation HOS - HOXTER Abbrandsteuerung



Zur sicheren Verwendbarkeit unserer HOS Steuerung sollten die originalen Verbindungskabel (im HOXTER Lieferumfang) verwendet werden.

- Verwendbarer Kabeltyp bei Vorabinstallation = LiYY 2x 0,34 mm²
- Aderendhülsen vercrimpen
- Verbindungskabel und Fühlerleitungen getrennt von spannungsführenden Kabeln verlegen
- Leerrohre sollten einen Innendurchmesser von min. 14 mm haben

HOS A - Abbrandsteuerung

- 230 V Stromanschluss im Sockelbereich/Kaltbereich der Feuerstätte

HOS AW – Abbrandsteuerung + Wasser

- 230 V Stromanschluss im Sockelbereich/Kaltbereich der Feuerstätte
- Leerrohr für 2 PT1000 Fühler von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zum Pufferspeicher
- Leerrohr für Steuerkabel von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zur Kesselkreispumpe oder zum Elektroschaltschrank je nachdem wie die Ladepumpengruppe elektrisch geklemmt wird

HOS AWU - Abbrandsteuerung + Wasser + Unterdrucksicherheitseinrichtung

- 230 V Stromanschluss im Sockelbereich/Kaltbereich der Feuerstätte
- Leerrohr für 2 PT1000 Fühler von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zum Pufferspeicher
- Leerrohr für Steuerkabel von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zur Kesselkreispumpe oder zum Elektroschaltschrank je nachdem wie die Ladepumpe elektrisch geklemmt wird
- Leerrohr für Steuerkabel von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zum Elektroschaltschrank oder direkt zur raumlufttechnischen Anlage (z.B. Lüftungsanlage)
- Für weitere Lüftungstechnische Anlagen (z.B. externe Dunstabzugshaube) gilt:

Zusätzlicher DIN Schiene Schalter/Netzsteckeradapter vom Elektroschaltschrank zur nächsten raumlufttechnischen Anlage auch über Leerrohr verbinden

HOS AU - Abbrandsteuerung + Unterdrucksicherheitseinrichtung

- 230 V Stromanschluss im Sockelbereich/Kaltbereich der Feuerstätte
- Leerrohr für Steuerkabel von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zum Elektroschaltschrank oder direkt zur raumlufttechnischen Anlage (z.B. Lüftungsanlage)
- Für weitere Lüftungstechnische Anlagen (z.B. externe Dunstabzugshaube) gilt:

Zusätzlicher DIN Schiene Schalter/Netzsteckeradapter vom Elektroschaltschrank zur nächsten raumlufttechnischen Anlage auch über Leerrohr verbinden

HOS U – Unterdrucksicherheitseinrichtung

- 230 V Stromanschluss im Sockelbereich/Kaltbereich der Feuerstätte
- Leerrohr für Steuerkabel von Steuereinheit (Sockelbereich Feuerstätte) zum Elektroschaltschrank oder direkt zur lüftungstechnischen Anlage (z.B. Lüftungsanlage)
- Für weitere raumlufttechnische Anlagen (z.B. externe Dunstabzugshaube) gilt:

Zusätzlicher DIN Schiene Schalter/Netzsteckeradapter vom Elektroschaltschrank zur nächsten raumlufttechnischen Anlage ebenfalls über ein Leerrohr verbinden