

Separates Leistungsschalteil für Saunasteuergeräte

Sicherheitshinweis

Dieses Gerät darf nur durch eine Elektrofachkraft geöffnet und gemäß dem entsprechenden Schaltbild im Gehäusedeckel / auf dem Gehäuse / in der Bedienungsanleitung installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Oberflächen vorsichtig nur mit trockenem Tuch reinigen.

Nach der Installation ist der Betreiber, durch die ausführende Installationsfirma, in die Funktion und Bedienung der Regelung einzuweisen. Die Bedienungsanleitung muss für Bedien- und Wartungspersonal an frei zugänglicher Stelle aufbewahrt werden.

1. Funktion

Bei dieser Gerätekombination steuern die Schütze im Steuergerät die in einem separaten Installationsgehäuse befindlichen entsprechend leistungsfähigeren Schütze.

Hiermit können alle Steuergeräte von 9 kW auf 18 kW Schaltleistung erweitert werden (9 kW über Steuergerät + 9 kW über Lastschalteil = 18 kW Gesamtleistung).

2. Leitungsführung und Anschluss

Das Leistungsschalteil kann an beliebiger Stelle zwischen dem Hauptanschluss (Verteiler, Sicherung) und den Ofenanschlussklemmen eingeschleift werden. Dadurch ist es möglich, die Schaltgeräusche von der Saunakabine fernzuhalten. Für den Anschluss des Schaltgerätes und der Lasten sind unter Berücksichtigung der Verlegeart, Umgebungstemperaturen (auch Kabinentemperatur), Stromstärke, usw. der Leitungsquerschnitt und die Leitungsart nach den gültigen Sicherheitsbestimmungen (Normen) zu verwenden.

Die Absicherung muss entsprechend dem verwendeten Saunaofen vorgenommen werden.

Das Saunasteuergerät muss dann gemäß dem Schaltbild in der Steuerung verdrahtet werden.

3. Gewährleistung

Die angegebenen technischen Daten wurden durch uns jeweils in einem dafür geeigneten Prüf- und Testumfeld (hierzu geben wir auf Anfrage Auskunft) ermittelt und stellen nur auf dieser Grundlage die vereinbarte Beschaffenheit dar. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber / Kunden vorgesehenen Verwendungszweck oder den Einsatz unter den konkreten Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber / Kunden; hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.

