
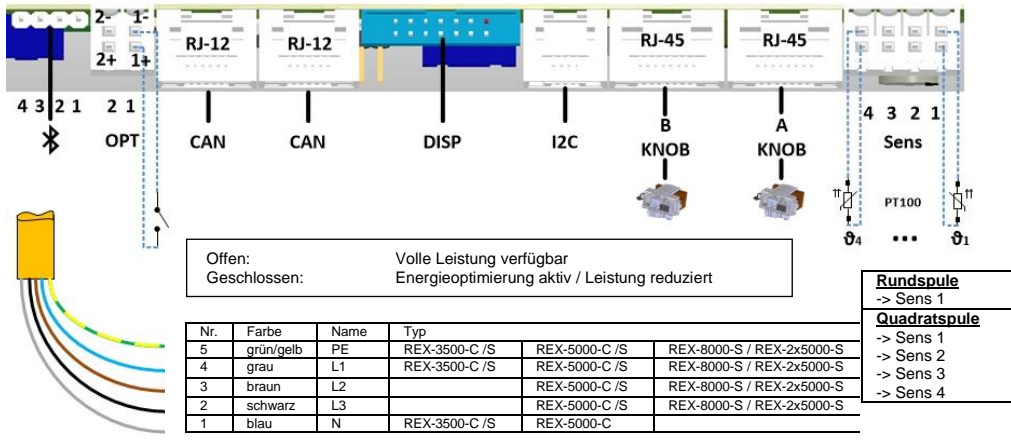


Anleitung	Induktionsheizsystem Fit-out REX-3500/5000/8000/2x5000/2x8000	FLUXRON induction	VERSION	ÄNDERUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT UND FREIGEgeben	
			AM	DURCH	AM	DURCH	
			V1.1	Erweiterung für REX-8000	27.12.2018	beja	03.01.18 beja

<p>Erstinbetriebnahme</p> <p>Diese Anleitung soll die Erstinbetriebnahme erleichtern und Aufschluss über die wichtigsten Funktionen des Induktionsheizsystem Fit-out REX geben.</p> <p>Das Heizsystem wird gemäss nebenstehendem Blockschaltbild verdrahtet und über Leistungsschutzschalter ans Stromnetz angeschlossen. Das Gerät ist gegen ein automatisches Wiedereinschalten nach Netzausfall gesichert. Darum kann das System nach der Freigabe der Netzspannung nur fehlerfrei aufstarten, wenn der Bedienknebel in der Aus – Position (Nullstellung) ist.</p> <p>In der Nullstellung bleibt die 7-Segment Anzeige dunkel. Mit einer ersten Rechtsdrehung wird der Topferkennungsmode eingeschaltet. Wird ein induktionsfähiger Topf ($\varnothing > 10\text{cm}$) auf das Induktionsfeld gestellt, wird automatisch das Induktionsfeld aktiviert. Je nach Knebelstellung befindet sich das Gerät im Warmhaltemodus (untere Knebelposition) oder im Leistungsmodus (mittlere oder obere Knebelposition).</p>	
--	--


<p>Anschlusschema</p> 
--

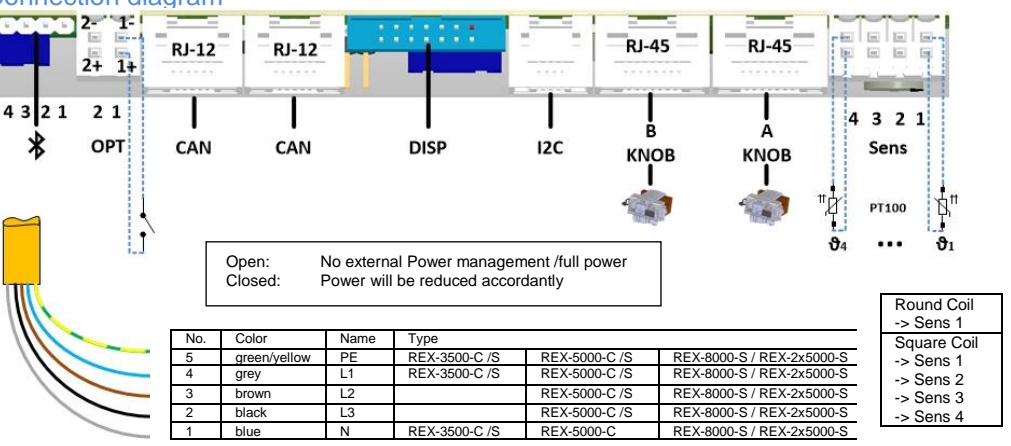
<p>Anzeige im Normalbetrieb</p> <table border="1"> <tr> <th>Anzeige</th> <th>Erklärung</th> <th>Status</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Bereitschaft</td> <td>Gerät eingeschaltet, kein Kochgeschirr erkannt</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kochstufen</td> <td>Leistungsabgabe ist abhängig von der Kochstufe</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Restwärme</td> <td>Kochfeldtemperatur über 45°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Potentiometer</td> <td>Knebel beim Netzeinschalten nicht in Nullposition</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Begrenzung</td> <td>Digital Eingang Leistungsreduktion ist aktiv Temperatur Kühlkörper ist hoch, Temperatur Kochfeld ist hoch</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Phasenausfall</td> <td>Zuleitung L1/L2/L3 überprüfen Sicherungen einlegen</td> </tr> </table>	Anzeige	Erklärung	Status		Bereitschaft	Gerät eingeschaltet, kein Kochgeschirr erkannt		Kochstufen	Leistungsabgabe ist abhängig von der Kochstufe		Restwärme	Kochfeldtemperatur über 45°C		Potentiometer	Knebel beim Netzeinschalten nicht in Nullposition		Begrenzung	Digital Eingang Leistungsreduktion ist aktiv Temperatur Kühlkörper ist hoch, Temperatur Kochfeld ist hoch		Phasenausfall	Zuleitung L1/L2/L3 überprüfen Sicherungen einlegen	<p>Anzeige im Störfall</p> <table border="1"> <tr> <th>Anzeige</th> <th>Erklärung</th> <th>Mögliche Ursache / Fehlerbehebung</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Leerkochschutz aktiviert</td> <td>Leergekochte Töpfe entfernen Kochfeld auskühlen lassen - Knebel kurz in Nullposition</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Problem Knebel</td> <td>Knebel nicht angeschlossen Anschlusskabel Knebel – Generator kontrollieren</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Problem Kochfeldfühler</td> <td>Kochfeld Temperatursensor Fehler Anschlusskabel der Temperatursensoren kontrollieren</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Verbindungsfehler Spule - Generator</td> <td>Spulenanschluss überprüfen Spulenkabel auf Unterbruch überprüfen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Applikationsfühler Anschlussfehler</td> <td>Anschluss des externen Temperaturfühlers überprüfen Gerätekonfiguration ändern</td> </tr> </table>	Anzeige	Erklärung	Mögliche Ursache / Fehlerbehebung		Leerkochschutz aktiviert	Leergekochte Töpfe entfernen Kochfeld auskühlen lassen - Knebel kurz in Nullposition		Problem Knebel	Knebel nicht angeschlossen Anschlusskabel Knebel – Generator kontrollieren		Problem Kochfeldfühler	Kochfeld Temperatursensor Fehler Anschlusskabel der Temperatursensoren kontrollieren		Verbindungsfehler Spule - Generator	Spulenanschluss überprüfen Spulenkabel auf Unterbruch überprüfen		Applikationsfühler Anschlussfehler	Anschluss des externen Temperaturfühlers überprüfen Gerätekonfiguration ändern
Anzeige	Erklärung	Status																																						
	Bereitschaft	Gerät eingeschaltet, kein Kochgeschirr erkannt																																						
	Kochstufen	Leistungsabgabe ist abhängig von der Kochstufe																																						
	Restwärme	Kochfeldtemperatur über 45°C																																						
	Potentiometer	Knebel beim Netzeinschalten nicht in Nullposition																																						
	Begrenzung	Digital Eingang Leistungsreduktion ist aktiv Temperatur Kühlkörper ist hoch, Temperatur Kochfeld ist hoch																																						
	Phasenausfall	Zuleitung L1/L2/L3 überprüfen Sicherungen einlegen																																						
Anzeige	Erklärung	Mögliche Ursache / Fehlerbehebung																																						
	Leerkochschutz aktiviert	Leergekochte Töpfe entfernen Kochfeld auskühlen lassen - Knebel kurz in Nullposition																																						
	Problem Knebel	Knebel nicht angeschlossen Anschlusskabel Knebel – Generator kontrollieren																																						
	Problem Kochfeldfühler	Kochfeld Temperatursensor Fehler Anschlusskabel der Temperatursensoren kontrollieren																																						
	Verbindungsfehler Spule - Generator	Spulenanschluss überprüfen Spulenkabel auf Unterbruch überprüfen																																						
	Applikationsfühler Anschlussfehler	Anschluss des externen Temperaturfühlers überprüfen Gerätekonfiguration ändern																																						

<p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr> <th>Typ</th> <th>REX-3500</th> <th>REX-5000</th> <th>REX-8000</th> <th>REX-2x5000</th> <th>REX-2x8000</th> </tr> <tr> <td>Nennleistung</td> <td>3.5 kW</td> <td>5 kW</td> <td>8 kW</td> <td>10 kW</td> <td>16 kW</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>230VAC</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> </tr> <tr> <td>Frequenz / Nennstrom</td> <td>50Hz / 16A</td> <td>50Hz / 8A</td> <td>50Hz / 13A</td> <td>50Hz / 16A</td> <td>50Hz / 25A</td> </tr> <tr> <td>Netzanschluss</td> <td>3 x 1.5 mm²</td> <td>5 x 1.5 mm²</td> <td>4 x 1.5 mm²</td> <td>5 x 2.5 mm²</td> <td>4 x 4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> </tr> </table>	Typ	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000	Nennleistung	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW	Nennspannung	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	Frequenz / Nennstrom	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A	Netzanschluss	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²	Temperatur	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	<p>Bemerkungen</p> <p>Die Installation des Induktionsheizsystem muss nach den Vorschriften erfolgen.</p> <p>Als Kochgeschirr dürfen nur induktionstaugliche Töpfe verwendet werden.</p> <p>Das System verfügt über eine Leerkochschutzfunktion. Die dabei auftretende maximale Pfannentemperatur kann jedoch im Topf bleibende Verfärbungen und Verformungen hinterlassen.</p> <p>Das Gerät ist nach den Anforderungen gemäss der EMV- und Niederspannungsrichtlinie aufgebaut und ist CE-konform. Die entsprechende Konformitätserklärung kann auf Nachfrage abgegeben werden.</p> <p>Topfmaterial und Topfgrösse kann die maximale Abgabeleistung reduzieren.</p>
Typ	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000																																
Nennleistung	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW																																
Nennspannung	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.																																
Frequenz / Nennstrom	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A																																
Netzanschluss	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²																																
Temperatur	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C																																

FLUXRON Solutions AG X Amriswilerstrasse 82 X CH-8589 Sitterdorf X P +41 (0)71 511 38 80 X F +41 (0)71 511 38 89 X info@fluxron.com X fluxron.com

Manual	Induction Heating System Fit-out REX-3500/5000/8000/2x5000	FLUXRON induction	VERSION	CHANGES	WRITTEN	RELEASED	
			AT	BY	AT	BY	
			V1.1	Including REX-8000	27.12.2018	beja	03.01.18 beja

<p>Setup</p> <p>This manual supports the installation and the first use with all necessary information concerning connecting, putting in operation and failures.</p> <p>The induction heating system will be connected as described in the picture connection diagram. The unit is protected against automatic restart after a shut down. The system can only be switched on if the user control knob is in zero position.</p> <p>In off state the display remains dark. If the user control knob is turned clock wise, the display will show the actual state and the unit will start with pan detection. If a pan ($\varnothing > 10\text{cm}$) is placed on top of the cooking zone the system start to heat up. The heat will be accordantly to the power level, selected by the user control knob.</p> <p>Depending on the knob position and configuration the unit can work in keep warm mode (lower knob position) or in the power mode (middle or upper knob position).</p>	
--	--

<p>Connection diagram</p> 
--

<p>Display in normal operation</p> <table border="1"> <tr> <th>Display</th> <th>Explanation</th> <th>Status</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Waiting</td> <td>System is on, no pan detected</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Power level</td> <td>Heating power is controlled by the user control</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hot</td> <td>Temperature of cooking zone is over 45°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Control knob</td> <td>User control knob is not in zero position at power-up</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limitation</td> <td>Limitation by external power management, high temperature or empty pan</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Phase failure</td> <td>Check supply line L1/L2/L3 Insert fuse</td> </tr> </table>	Display	Explanation	Status		Waiting	System is on, no pan detected		Power level	Heating power is controlled by the user control		Hot	Temperature of cooking zone is over 45°C		Control knob	User control knob is not in zero position at power-up		Limitation	Limitation by external power management, high temperature or empty pan		Phase failure	Check supply line L1/L2/L3 Insert fuse	<p>Display in fault conditions</p> <table border="1"> <tr> <th>Display</th> <th>Explanation</th> <th>Problems / Bug fixing</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Empty cooking protection is active</td> <td>Remove empty pans Let the cooking field cool down and turn knob in zero position for a short time.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Problem with knob</td> <td>Knob is not connected Check connection cable between knob and generator</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Problem of cooking zone sensor</td> <td>User control knob disconnected Connect the user control knob properly</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Connection error between coil and generator</td> <td>Control coil connection Check coil cable for interruption</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Application sensor connection error</td> <td>Check connection of external temperature sensor Change configuration of device!</td> </tr> </table>	Display	Explanation	Problems / Bug fixing		Empty cooking protection is active	Remove empty pans Let the cooking field cool down and turn knob in zero position for a short time.		Problem with knob	Knob is not connected Check connection cable between knob and generator		Problem of cooking zone sensor	User control knob disconnected Connect the user control knob properly		Connection error between coil and generator	Control coil connection Check coil cable for interruption		Application sensor connection error	Check connection of external temperature sensor Change configuration of device!
Display	Explanation	Status																																						
	Waiting	System is on, no pan detected																																						
	Power level	Heating power is controlled by the user control																																						
	Hot	Temperature of cooking zone is over 45°C																																						
	Control knob	User control knob is not in zero position at power-up																																						
	Limitation	Limitation by external power management, high temperature or empty pan																																						
	Phase failure	Check supply line L1/L2/L3 Insert fuse																																						
Display	Explanation	Problems / Bug fixing																																						
	Empty cooking protection is active	Remove empty pans Let the cooking field cool down and turn knob in zero position for a short time.																																						
	Problem with knob	Knob is not connected Check connection cable between knob and generator																																						
	Problem of cooking zone sensor	User control knob disconnected Connect the user control knob properly																																						
	Connection error between coil and generator	Control coil connection Check coil cable for interruption																																						
	Application sensor connection error	Check connection of external temperature sensor Change configuration of device!																																						

<p>Specification</p> <table border="1"> <tr> <th>Typ</th> <th>REX-3500</th> <th>REX-5000</th> <th>REX-8000</th> <th>REX-2x5000</th> <th>REX-2x8000</th> </tr> <tr> <td>Nominal Power</td> <td>3.5 kW</td> <td>5 kW</td> <td>8 kW</td> <td>10 kW</td> <td>16 kW</td> </tr> <tr> <td>Operating voltage</td> <td>230VAC</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> <td>400VAC 3ph.</td> </tr> <tr> <td>Frequency / Nominal current</td> <td>50Hz / 16A</td> <td>50Hz / 8A</td> <td>50Hz / 13A</td> <td>50Hz / 16A</td> <td>50Hz / 25A</td> </tr> <tr> <td>Connections</td> <td>3 x 1.5 mm²</td> <td>5 x 1.5 mm²</td> <td>4 x 1.5 mm²</td> <td>5 x 2.5 mm²</td> <td>4 x 4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Temperature</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> <td>+5 ... +40°C</td> </tr> </table>	Typ	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000	Nominal Power	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW	Operating voltage	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	Frequency / Nominal current	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A	Connections	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²	Temperature	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	<p>Remarks</p> <p>The installation has to follow the local rules.</p> <p>Only induction suitable pans should be used.</p> <p>The system has an empty pan cooking protection. In case of cooking with empty pans, still high temperature can be reached. Therefore irreversible colour and deformation of pans can occur.</p> <p>The system is designed to full fill the CE regulations concerning electromagnetics and safety. On request, the CE - Conformation is available.</p> <p>Using small or special type of pans might be that the nominal heating power cannot be reached.</p>
Typ	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000																																
Nominal Power	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW																																
Operating voltage	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.																																
Frequency / Nominal current	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A																																
Connections	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²																																
Temperature	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C																																

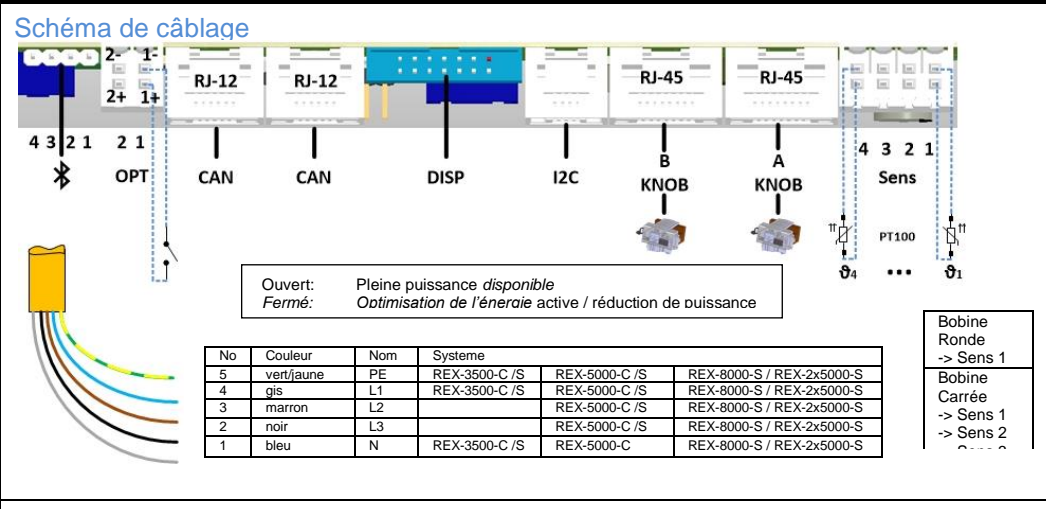
FLUXRON Solutions AG X Amriswilerstrasse 82 X CH-8589 Sitterdorf X P +41 (0)71 511 38 80 X F +41 (0)71 511 38 89 X info@fluxron.com X fluxron.com

Première mise en service

Ce guide est destiné à faciliter le démarrage initial et de fournir des informations sur les fonctions les plus importantes du système de chauffage par induction Fit-out REX.

Le système de chauffage est câblé conformément au schéma de câblage ci-après et relié par l'intermédiaire d'un disjoncteur au réseau électrique. Le module dispose de sécurité empêchant un redémarrage automatique lors d'une panne de courant. Par conséquent, le système ne pourra redémarrer sans erreur après la sortie de la tension du réseau que lorsque les boutons de commande sont sur la position « off » (position zéro).

Sur la position zéro, l'affichage 7 segments reste sombre. Avec une première rotation dans le sens des aiguilles d'une montre le mode de détection de casserole est activé. Si un récipient adapté à l'induction ($\phi > 10$ cm) est placé sur la zone d'induction, le champ d'induction est activé automatiquement. Selon la position de la manette de commande le module est en mode maintien en température (position inférieure) ou en mode de puissance (position médiane et supérieure de la manette).



Affichage en fonctionnement normal

Affichage	Signification	Statut
	Prêt à l'utilisation	Appareil est allumé, aucun récipient détecté
	Positions de cuisson	Puissance dépend de la position de cuisson
	Chaleur résiduelle	Température de surface supérieure à 45 °C
	Manette	Manette n'est pas en position zéro lors de la mise sous tension
	Réduction	Signal digital de limitation de la puissance en raison soit de températures internes du module trop élevées soit d'un fonctionnement à vide du récipient.
	Defaillance de phase	Contrôler alimentation L1/L2/L3 Mise en place fusible

Indication d'erreur

Affichage	Signification	Cause possible / Remède
	Protection contre la cuisson à vide activée	Retirer les casseroles vides Laisser refroidir la zone de cuisson et placer brièvement la manette sur la position zéro.
	Problème avec la manette	Manette pas connectée Vérifier câble de connexion manette - générateur
	Problème sonde de cuisson	Erreur du capteur de température Vérifier câble de connexion de capteur de température
	Erreur de connexion entre bobine et générateur	Vérifier le branchement des bobines Vérifier une éventuelle interruption du câble de bobine
	Sonde d'allication - erreur de branchement	Vérifier le branchement de la sonde de température externe Modifier la configuration de l'appareil

Caractéristiques techniques

Type	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000
Puissance nominale	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW
Tension de fonctionnement	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.
Fréquence / courant nominal	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A
Limandes	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²
Températures	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C

Remarques

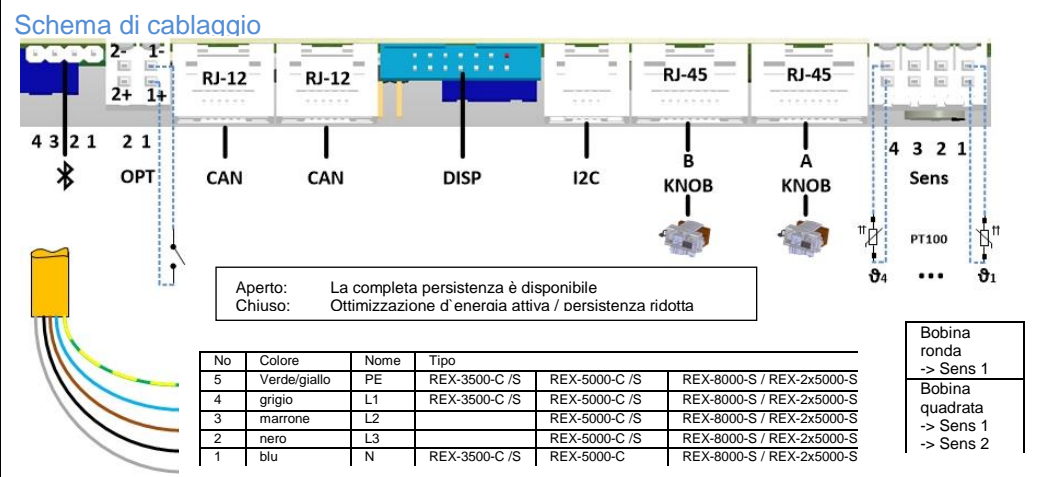
L'installation du système par induction doit être effectuée selon les réglementations électriques en vigueur dans le pays d'utilisation. Seuls les casseroles à induction appropriées peuvent être utilisées. Le système dispose d'une protection en cas de fonctionnement à vide du récipient. Cependant ce dispositif ne peut exclure, en raison des températures élevées alors atteintes, une décoloration voire une déformation du récipient. Le système est conçu pour répondre pleinement aux exigences normatives de sécurité basse tension, de compatibilité électromagnétique et dispose de la conformité CE. Un certificat de conformité pourra sur demande être mis à disposition. Le type (matériau) de casserole ainsi que de très petits récipients peuvent réduire la puissance nominale du système.

Prima messa in marcia

Questo manuale è per facilitare la prima messa in marcia e da anche informazioni delle più importante funzioni del sistema d'induzione Modul-in Rex.

Il generatore sarebbe cablato secondo lo schema a destra e raccordato alla rete par un interruttore differenziale. Il sistema è assicurato contro un ri-azionamento automatico dopo una caduta di tensione. Per questo, il traversino dev' essere in posizione nulla prima di avviare di nuovo dopo una caduta di tensione.

Nella posizione nulla il tabellone 7 segmenti rimane buio. Con la prima girata a destra è attivato la detezione dei pannelli. Se c'è una pannello ($\phi > 10$ cm) adatta ai sistemi d'induzione sulla piastra, la piastra sarebbe attivata. Dipendente della posizione, il sistema è nel modo di tenere in caldo (posizione bassa) o in modo di prestazione (posizione media o superiore).



Display in funzione normale

Display	Significato	Stato
	Pronto ad utilizzare	Apparecchio è acceso, nessuna pannello conosciuta
	Grado di cucino	Prestazione dipende del grado di cucino
	Calore residuo	Temperatura della piastra è più di 45°C
	Potenzimetro	Traversino al interruttore non è in posizione nulla
	limitazione	Entrata digitale, riduzione di prestazione è attiva. Alta temperatura sulla piastra e alta temperatura nel piano di cottura
	Caduta di fase	Controllare linee L1/L2/L3 Introdurre fusibile

Messaggi d'errori

Display	Significato	Causa possibile / Correzione
	Protezione ebollizione vuoto attivato	Rimuovere padelle vuote Lasciate frescare piano di cottura – maniglia in posizione zero per un momento
	Problema con la maniglia	Maniglia non è collegata Verificare cavo di collegamento entro maniglia e generatore
	Problema con la sonda del piano di cottura	Piano di cottura, errore del sensore di temperatura. Controllare cavo di collegamento del sensore di temperatura
	Errore di connessione entro bobina e generatore	Verificare terminale della bobina Controllare cavo di bobina per interruzione
	Sensore d'applicazione errore di connessione	Controllare connessione del sensore esterno della temperatura Modificare la configurazione del dispositi

Dati tecnici

Tipo	REX-3500	REX-5000	REX-8000	REX-2x5000	REX-2x8000
Potenza nominale	3.5 kW	5 kW	8 kW	10 kW	16 kW
Tensione nominale	230VAC	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.	400VAC 3ph.
Frequenza / corrente nominale	50Hz / 16A	50Hz / 8A	50Hz / 13A	50Hz / 16A	50Hz / 25A
Connessione alla rete	3 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	5 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²
Temperatura	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C	+5 ... +40°C

Commenti

Il montaggio del sistema d'induzione deve essere conformemente ai regolamenti dati. Si deve utilizzare soltanto delle stoviglie adatte ai sistemi d'induzione. Il sistema ha una protezione dal cucino vuoto. Però, raggiungendo una temperatura alta la pannello può essere scolorita o deformazione si presentano. Il sistema è costruito secondo alle esigenze di sicurezza a bassa tensione e alle direttive elettromagnetiche, persino conforme CE. Il materiale e misura del pannello possono ridurre la prestazione massimale.