

reventon

Technische Dokumentation

Rekuperator INSPIRO BASIC

MODELLE:

INSPIRO BASIC 200
INSPIRO BASIC 300
INSPIRO BASIC 400
INSPIRO BASIC 600
INSPIRO BASIC 800
INSPIRO BASIC 1000
INSPIRO BASIC 1300



DE

1. EINFÜHRUNG
 - 1.1 VORSICHTSMASSNAHMEN
 - 1.2 TRANSPORT
 - 1.3 PACKUNGSIHALT
 - 1.4 VERWENDUNGSZWECK
2. GERÄTEBESCHREIBUNG
 - 2.1 BAU- UND FUNKTIONSWEISE
 - 2.2 ABMESSUNGEN DES GERÄTES
 - 2.3 TECHNISCHE DATEN
 - 2.4 LEISTUNGSMERKMALE
3. MONTAGE
 - 3.1 ALLGEMEINE REGELN
 - 3.2 LÜFTUNGSKANÄLE
4. INSTALLATIONSEMPFEHLUNGEN
 - 4.1 ANSCHLIESSEN DES GERÄTES AN EINE ELEKTROANLAGE
5. WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN
6. AUTOMATIK
 - 6.1 BESCHREIBUNG
 - 6.2 INBETRIEBNAHME
 - 6.3 BEDIENFELD BASIC
7. ANSCHLUSSPLÄNE
8. GARANTIEBEDINGUNGEN

1. EINFÜHRUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf des Rekuperators INSPIRO BASIC und gratulieren Ihnen zu Ihrer Wahl. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie auf.

1.1 VORSICHTSMASSNAHMEN

Der Käufer und Benutzer des Gerätes der Marke Reventon sollte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und die darin enthaltenen Anweisungen befolgen. Die Befolgung dieser Anweisungen garantiert eine korrekte und sichere Verwendung des Produktes. Sollten Sie Zweifel am Inhalt dieser Bedienungsanleitung haben, wenden Sie sich bitte an die Reventon Group Sp. z o.o. Der Lieferant behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an der technischen Dokumentation vorzunehmen. Reventon Group Sp. z o. o. haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, mangelnde Wartung des Gerätes in technisch einwandfreiem Zustand oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes entstehen. Die Installation sollte von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das über die erforderliche Genehmigung zur Installation dieser Art von Geräten verfügt. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, die Installation in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung durchzuführen. Wenn das Gerät ausfällt, trennen Sie es vom Netz und wenden Sie sich an eine autorisierte Reparaturwerkstatt oder einen Lieferanten. Alle Sicherheitsanforderungen müssen bei der Installation, der Verwendung oder den Inspektionen berücksichtigt werden.

2. TRANSPORT

Bei der Annahme ist es ratsam, das Gerät zu überprüfen, um eventuelle Schäden auszuschließen. Verwenden Sie beim Transport geeignete Werkzeuge. Es wird empfohlen, dass das Gerät von zwei Personen getragen wird. Das Schadensprotokoll ist für eine eventuelle Reklamation notwendig und muss im Beisein des Warenlieferanten niedergeschrieben werden.

3. PACKUNGSIHALT

- Rekuperator
- Bedienungsanleitung mit Garantiekarte
- Bedienfeld Basic

1.4 VERWENDUNGSZWECK

Die Enthalpie-Rekuperatoren der Serie INSPIRO BASIC von Reventon Group sind für Lüftungsanlagen als moderne Komponente zur Rückgewinnung von Energie (Wärme und Feuchtigkeit) konzipiert. Diese Geräte sorgen für den Austausch von verbrauchter Luft mit Frischluft. Sie sind für die Belüftung von Wohngebäuden sowie von Hallen, Lagern, Geschäfts-, Dienstleistungs- und Werkstatträumen bestimmt. Die Energierückgewinnung ermöglicht eine erhebliche Senkung der Betriebskosten des Gebäudes.

2. GERÄTEBESCHREIBUNG

2.1 BAU- UND FUNKTIONSWEISE

Gehäuse: aus Stahl. Der Rekuperator verfügt über praktische Griffe für eine einfache Installation des Gerätes. Stutzen aus Kunststoff haben einen Durchmesser, der an die gängigsten Abmessungen von Lüftungskanälen angepasst ist. Das Gehäuse ist mit einer Revisionstür ausgestattet, die einen einfachen Zugang zu den Filtern und dem Wärmetauscher ermöglicht.

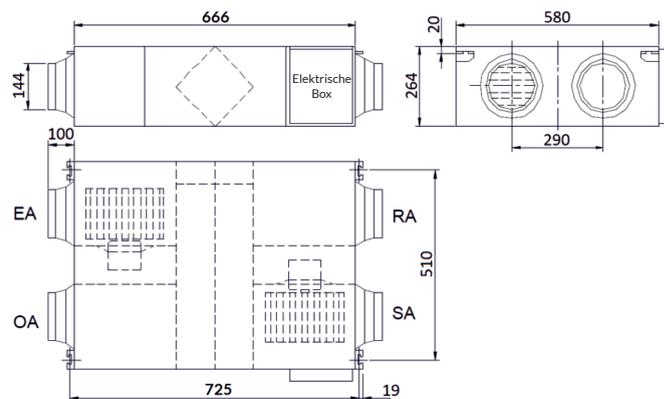
Enthalpie-Wärmetauscher: aus speziellem Material zur hocheffizienten Rückgewinnung von Wärme und Feuchtigkeit aus der Abluft. Durch die Rückgewinnung von Feuchtigkeit kann in vielen Fällen auf einen zusätzlichen Luftbefeuchter verzichtet werden.

Filter: Das Gerät ist mit zwei Filtersätzen ausgestattet – Vorfilter G3 (für Zu- und Abluft), die bei ordnungsgemäßer Wartung (Abschnitt 5) eine ausreichende Reinheit der den Räumen zugeführten Luft gewährleisten.

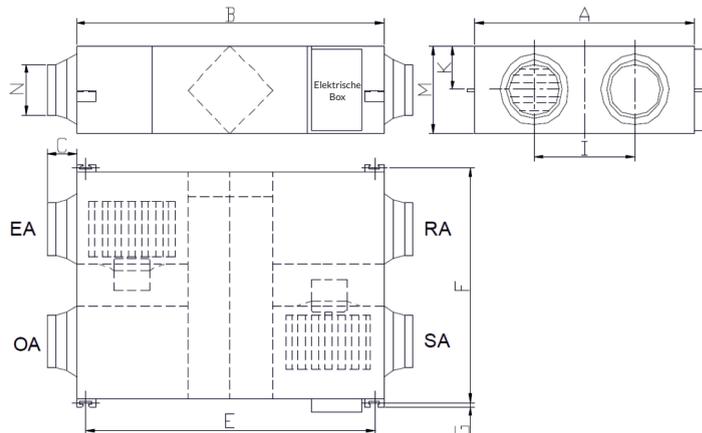
Zu- und Abluftlüfter: 3-Gang-Lüfter AC sorgen für einen Luftstrom durch den Wärmetauscher und weiter durch die Lüftungskanäle. Detaillierte Eigenschaften des Rekuperatorbetriebs finden Sie in Abschnitt 2.4.

2.2 ABMESSUNGEN DES GERÄTES

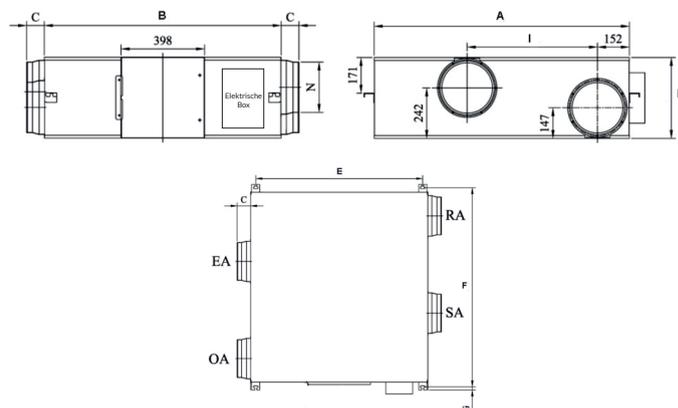
INSPIRO BASIC 200



INSPIRO BASIC 300 - INSPIRO BASIC 1000



INSPIRO BASIC 1300



Modell	A	B	C	E	F	G	I	K	M	N
INSPIRO BASIC 300	599	744	100	675	657	19	315	111	270	Ø 144
INSPIRO BASIC 400	804	744	100	675	862	19	480	111	270	Ø 144
INSPIRO BASIC 600	904	824	107	754	960	19	500	111	270	Ø 194
INSPIRO BASIC 800	884	1116	85	1045	940	19	428	170	388	Ø 242
INSPIRO BASIC 1000	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø 242
INSPIRO BASIC 1300	1216	1129	85	1059	1273	19	621	-	388	Ø 242

2.3 TECHNISCHE DATEN

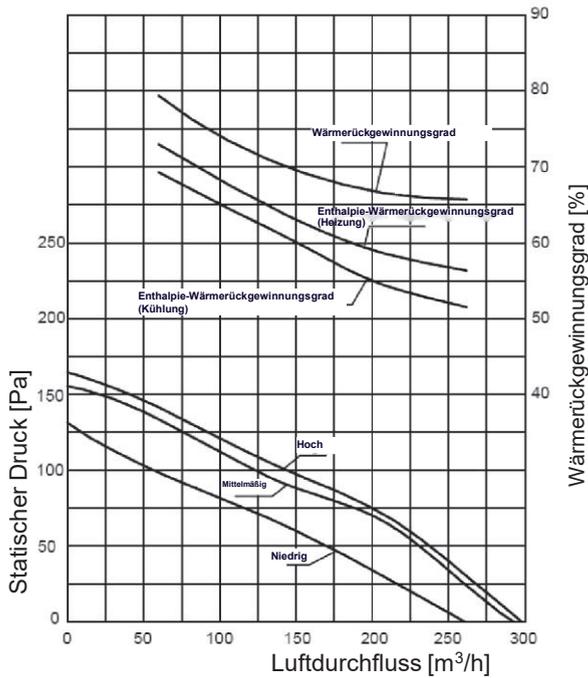
TECHNISCHE DATEN Produktcode	INSPIRO BASIC 200	INSPIRO BASIC 300	INSPIRO BASIC 400	INSPIRO BASIC 600	INSPIRO BASIC 800	INSPIRO BASIC 1000	INSPIRO BASIC 1300
	INSPIRO-BASIC 200-2022	INSPIRO-BASIC 300-2023	INSPIRO-BASIC 400-2024	INSPIRO-BASIC 600-2025	INSPIRO-BASIC 800-2026	INSPIRO-BASIC 1000-2028	INSPIRO-BASIC 1300-2027
Nennluftvolumenstrom [m³/h]	200	300	400	600	800	1000	1300
Enthalpie-Wärmerückgewinnungsgrad [%]	63	65	65	67	63	64	62
Wärmerückgewinnungsgrad [%]	75	73	74	76	74	76	76
Versorgungsspannung [V] / Versorgungsfrequenz [Hz]	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Motorleistung [W]	105	117	150	200	355	440	710
IP-Schutzart des Motors [-]	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
Nettogewicht [kg]	23	25	31	36	60	70	79
Lautstärke [dB(A)]	31,5	34,5	37,5	39	41	42	43
Energieeffizienzklasse [-]*	A	A	A	A	A	A	A

* gemäß EU Nr. 1254/2014

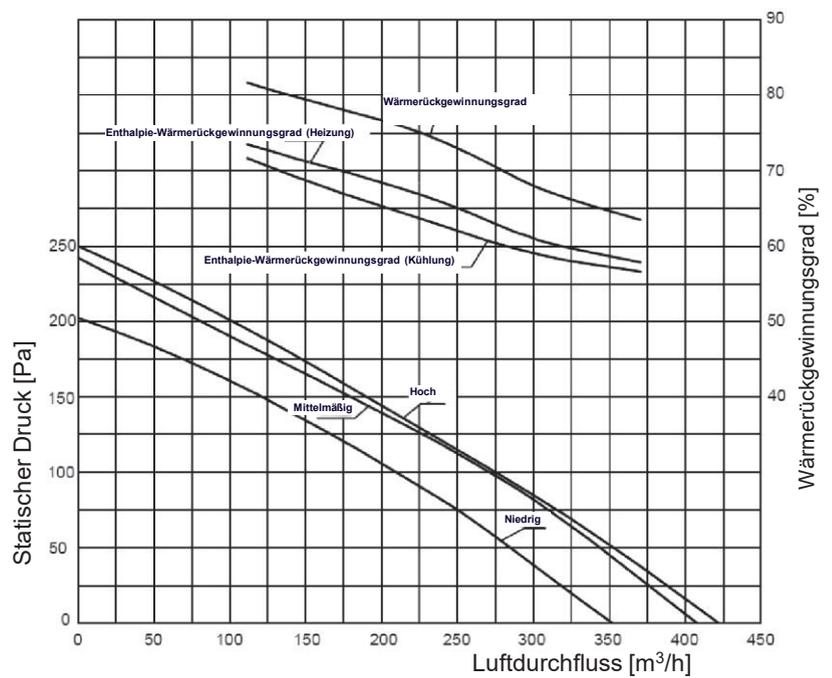
2.4 BETRIEBSPARAMETER

Die folgenden Betriebsparameter wurden für $T_{OA} = 5^\circ\text{C}$, $\phi_{OA} = 58,5\%$, $T_{RA} = 21^\circ\text{C}$, $\phi_{RA} = 39,2\%$ sowie Zu- und Abluftströme mit identischem Volumenstrom ermittelt.

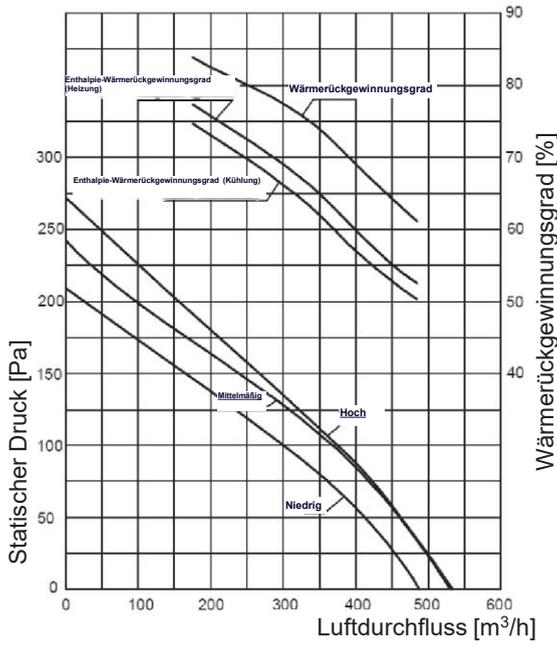
INSPIRO BASIC 200



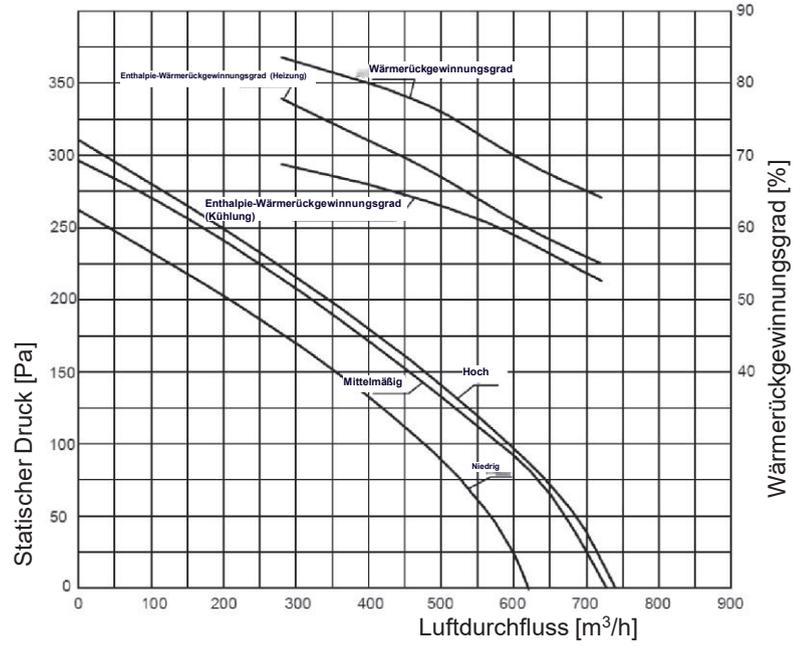
INSPIRO BASIC 300



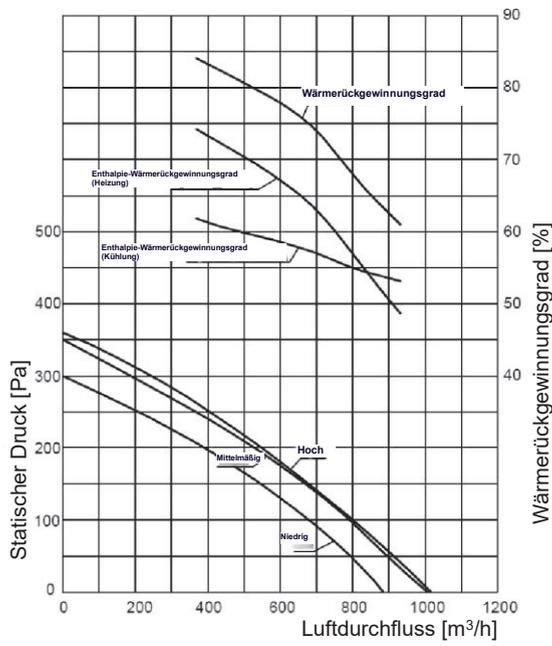
INSPIRO BASIC 400



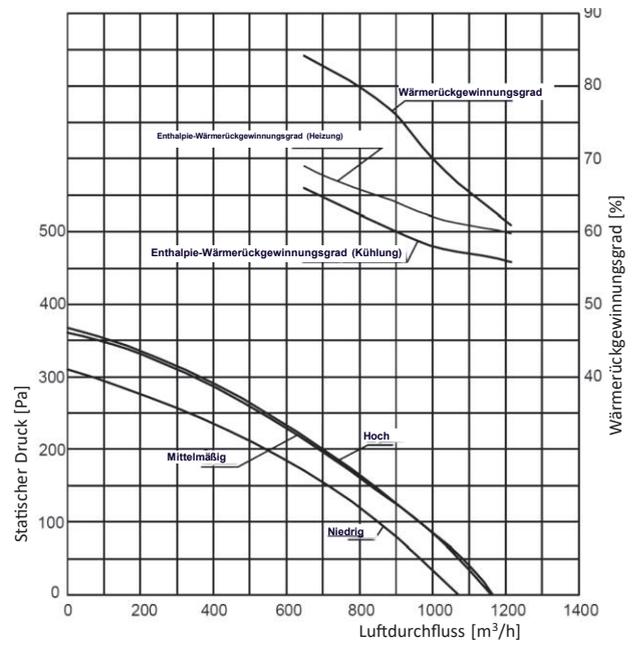
INSPIRO BASIC 600



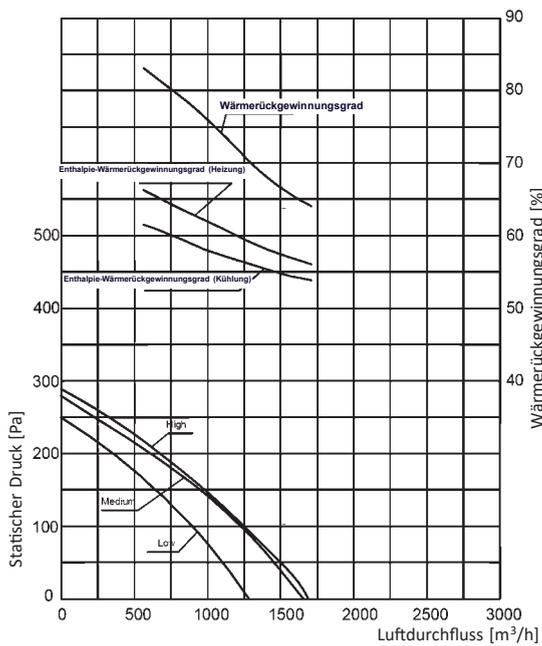
INSPIRO BASIC 800



INSPIRO BASIC 1000



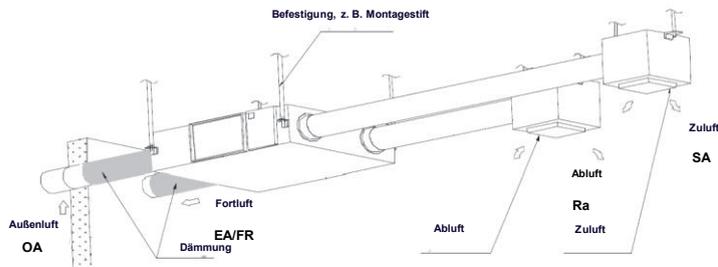
INSPIRO BASIC 1300



3. MONTAGE

3.1. ALLGEMEINE REGELN

- Das Gerät ist für hängende Montage ausgelegt
- Die Befestigungselemente müssen selbst gekauft werden und Sie müssen sicherstellen, dass sie für diese Art der Installation geeignet sind
- Die Bezeichnungen OA/EA/SA/RA stehen jeweils für Außenluft, Fortluft, Zuluft und Abluft
- Es wird nicht empfohlen, den Rekuperator in einer Position zu installieren, in der die Revisionstür nach oben oder unten zeigt
- Bei der Installation müssen die Öffnungen des Gerätes gegen das Eindringen von Staub geschützt werden
- Die Mindesthöhe des Steckplatzes, in dem das Gerät installiert wird, beträgt mindestens 320 mm (für INSPIRO BASIC 200 - INSPIRO BASIC 600) oder 450 mm (für INSPIRO BASIC 800 - INSPIRO BASIC 1300)
- das Gerät muss so eingebaut werden, dass die Revisionstür und die Installationsdose leicht zugänglich sind - die empfohlene Abstand zwischen die Revisionstür und eine Trennwand hängt von Modell des Geräts ab und es soll nicht weniger als F-Messung im Abschnitt 2.2 sein
- Beispiel einer Installation mit einem Rekuperator in der Abbildung unten



3.2 LÜFTUNGSKANÄLE

- Die Verbindungsstelle zwischen den Lüftungskanälen und den Öffnungen des Gerätes muss mit Kleband gesichert oder auf andere Weise gemäß den nationalen oder örtlichen Vorschriften abgedichtet werden.
- Außenleitungen (d. h. für Zu- und Abluft) sollten wärmeisoliert sein und mit einem Gefälle von 1 - 2 % verlegt werden, um das Eindringen von z. B. Regenwasser in das Gerät zu verhindern
- Rekuperator und Lüftungskanäle dürfen nicht in der Nähe von z. B. Kesselabgasleitungen verlegt werden
- Die folgende Verkabelung ist nicht zulässig:



- Brandschutzklappen müssen in Übereinstimmung mit den nationalen und örtlichen Brandschutzvorschriften eingebaut werden
- Das Gerät darf keiner Umgebungstemperatur über 40 °C ausgesetzt werden
- Die Außenkanäle müssen mit einem Lufteinlass und -auslass versehen sein, die entsprechend den nationalen oder örtlichen Vorschriften angeordnet sind
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Gerätes, dass sich keine Hindernisse in den Kanälen befinden
- Der Betrieb des Kanal-Warmwasser-Lufterhitzers muss mit dem Betrieb des Rekuperators synchronisiert werden
- Um den Lärm im Raum zu minimieren, können Kanalschalldämpfer verwendet werden

4.0 INSTALLATIONSEMPFEHLUNGEN

4.1 ANSCHLIESSEN DES GERÄTES AN EINE ELEKTROANLAGE

- Der Anschluss muss von qualifiziertem Personal (mit den erforderlichen Genehmigungen für die Installation elektrischer Geräte) anhand des Anschlussplans vorgenommen werden (siehe Abschnitt 7).
- Der empfohlene Querschnitt der Stromkabel beträgt 1,0 mm²
- Der maximale Abstand zwischen dem Bedienfeld und der Platine der Steuerung darf 10 m nicht überschreiten
- Die Elektroanlage des Gebäudes muss mit einem Fehlerstromschutz ausgestattet sein
- Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes die Elektroanlagen und die Automatik

5. WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen müssen beim Betrieb des Gerätes unbedingt beachtet werden:
- Alle Arbeiten an der Elektroanlage (Demontage, Reparatur usw.) müssen von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und örtlichen Vorschriften für Elektroanlagen durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum direkten Absaugen von Kochdämpfen – dies kann den Wärmetauscher und die Filter mit Fett und Ablagerungen verstopfen.
- Das Gerät muss vor Frost-/Wassereinfluss geschützt werden (d. h. ausreichende Dämmung, keine Raumtemperatur unter 0 °C, Vorwärmung usw.)
- Der Rekuperator sollte nicht dazu verwendet werden, Luft mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 80 % und einer Temperatur von mehr als 40 °C über einen längeren Zeitraum zu pumpen
- Das Gerät sollte nicht ohne Luftfilter betrieben werden – dies kann zu Verschmutzung und Verstopfung des Wärmetauschers führen
- Bei Frostgefahr (d. h. wenn die Außentemperatur unter -10 Grad Celsius sinken kann) sollte ein Vorwärmer vor dem Rekuperator eingesetzt werden
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es überprüfen oder austauschen
- Einlass und Auslass des Gerätes nicht einschränken/abdecken
- Installieren/warten Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder barfuß
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren
- Am Ende der Nutzungsdauer muss das Gerät gemäß den geltenden Normen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden
- Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig zu reinigen:
- Reinigen Sie das Gehäuse von Ablagerungen (mindestens einmal jährlich)
- Blasen Sie den G3-Filter mit Druckluft ab, um Staub und Schmutz zu entfernen (mindestens vierteljährlich)
- Reinigen Sie den Wärmetauscher von Staub, Schmutz und anderen Ablagerungen (mindestens alle zwei Jahre)
- Wenn das Gerät in einer sehr staubigen Umgebung installiert ist, müssen der Filter und der Wärmetauscher viel häufiger gereinigt werden, um Verstopfungen zu vermeiden
- Die Nichteinhaltung der Verpflichtung zur regelmäßigen Reinigung kann die technische Leistung des Gerätes beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen
- Wird der Rekuperator längere Zeit nicht benutzt, ist es ratsam, das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen

6. AUTOMATIK

6.1 BESCHREIBUNG

Der Enthalpie-Rekuperator der Serie INSPIRO BASIC ist mit einer Steuerung ausgestattet, die für den optimalen Betrieb des Gerätes verantwortlich ist. Das Bedienfeld BASIC dient der Kommunikation mit der Steuerung. Eine detaillierte Beschreibung seiner Funktionsweise finden Sie in Abschnitt 6.3.

Hauptfunktionen des Gerätes:

- Auswahl der Lüfterdrehzahl** – Steuerung der Zu- / Abluftmenge der Lüfter – 3 verschiedene Drehzahlen
- Wochenplan** – es ist möglich, einen Wochenplan für den Betrieb des Rekuperators festzulegen
- Bypass** – Funktion, die die Luftzufuhr im Bypass-Modus direkt von außen ermöglicht (d. h. unter Umgehung des Wärmetauschers), wenn keine Notwendigkeit zum Heizen / Kühlen besteht
- **Anzeige der Filterverschmutzung** – nachdem das Gerät insgesamt mehr als 1.000 Stunden in Betrieb war, erscheint auf dem Bedienfeld ein Alarm, der Sie daran erinnert, die Filter zu reinigen
- **BMS-Kommunikation** – der Betrieb des Rekuperators kann über das BMS-System kontrolliert werden

6.2 INBETRIEBNAHME

Nachdem Sie alle Kabel und Anschlüsse überprüft haben, schalten Sie das Gerät mit der Taste ein und dann:

1) Überprüfen Sie den Betrieb der Lüfter – dazu:

- Verwenden Sie die Taste , um den manuellen Modus einzustellen (für ein paar Sekunden nach der erste Piepton)

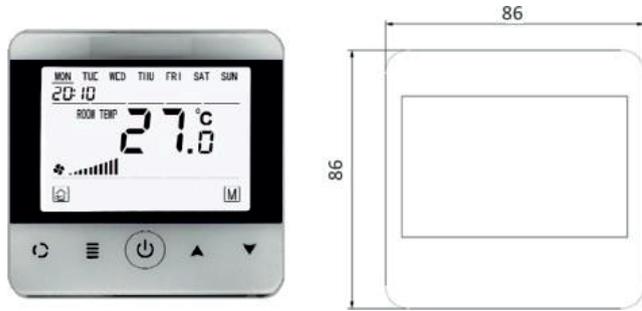
- Verwenden Sie im manuellen Modus die Pfeile und , um die Gänge des Lüfters zu ändern

2) Überprüfen Sie die Funktion des Bypasses – dazu:

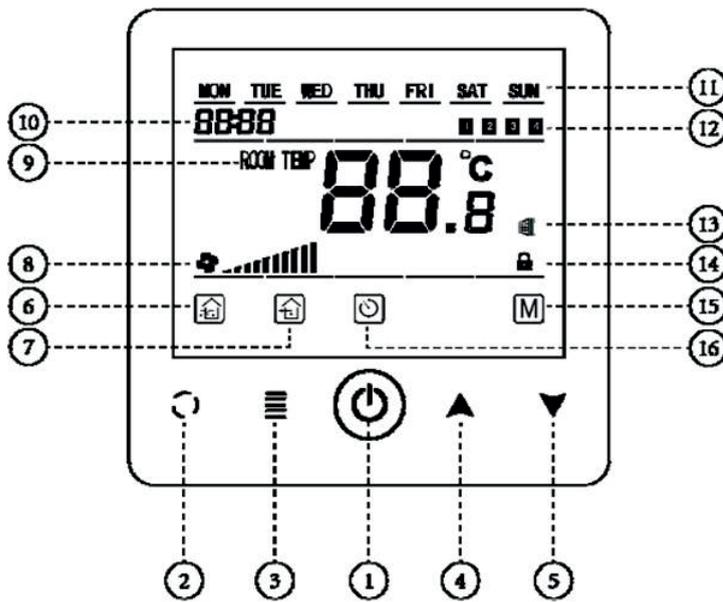
- Drücken und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um zwischen Energierückgewinnungsmodus und Bypass zu wechseln

Achtung! Beim INSPIRO BASIC 800 werden die Lüfter ausgeschaltet, während der Stellantrieb der Bypass-Klappe öffnet.

6.3 BEDIENFELD BASIC



Das Bedienfeld wird mit einem 0,5 m langen Kabel geliefert, das bei Bedarf verlängert werden kann (bis zu 10 m).



- 1 EIN/AUS
- 2 BETRIEBSART
- 3 FUNKTIONSTASTE
- 4 AUF
- 5 ZU
- 6 ENERGIERÜCKGEWINNUNGSMODUS
- 7 BYPASS-MODUS
- 8 GANG DES LÜFTERS
- 9 INNENTEMPERATUR
- 10 ZEIT
- 11 WOCHENTAG
- 12 TAGESZEIT
- 13 FILTERALARM
- 14 BILDSCHIRMSPERRE
- 15 MANUELLER MODUS
- 16 AUTOMATIKBETRIEB

- **ON / OFF** – drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten
- **MODUS** – ermöglicht die Änderung des Modus (manuell oder automatisch)
- **FUNKTIONSTASTE** – mit dieser Taste können Sie die Uhrzeit und den Wochentag einstellen
- **AUF / AB** – Pfeile zum Navigieren durch das Menü und zum Einstellen der Lüfterdrehzahl

Steuerung

Zeit-Einstellungen – drücken und halten Sie die FUNKTIONSTASTE ein paar Sekunden lang gedrückt. Wenn das Tagessymbol zu blinken beginnt, wählen Sie den entsprechenden Tag mit den Pfeiltasten AUF und AB. Zum Bestätigen und Fortfahren mit der Zeiteinstellung drücken Sie erneut die FUNKTIONSTASTE und stellen die Zeit auf dieselbe Weise ein. Durch erneutes Drücken der FUNKTIONSTASTE gelangen Sie zur Einstellung der Minuten. Drücken Sie die MODUS-Taste, um den Zeiteinstellungsmodus zu speichern und zu verlassen.

Auswahl der Betriebsart – mit der MODUS-Taste können Sie zwischen manuellem und automatischem Betrieb wechseln. Der Taste soll für ein paar Sekunden nach der erste Piepton gedrückt sein. Der aktuell ausgewählte Modus wird durch die entsprechenden Symbole auf dem Bildschirm angezeigt (Symbol 15 oder 16).

Im manuellen Modus können Sie die Lüfterdrehzahl mit den AUF- und AB-Tasten ändern.

Im Automatikmodus können Sie das Programm für einzelne Zeiträume oder Wochentage einstellen. Dazu drücken Sie bei ausgewähltem Automatikmodus (angezeigt durch das Symbol) die FUNKTIONSTASTE, wählen den Wochentag aus und verwenden Sie die AUF-, AB- und FUNKTIONSTASTE, um die Zeit und den Gang des Lüfters für den ersten Zeitraum nacheinander zu programmieren. Auf diese Weise kann ein Arbeitszeitplan für vier Perioden eines jeden Wochentages erstellt werden. Um die Einstellung des Zeitplans zu beenden, drücken Sie die Taste MODE. Wenn Sie 10 Sekunden lang nichts tun, werden die Einstellungen automatisch gespeichert und dieser Modus beendet.

Die Standardeinstellungen für den Automatikmodus sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Woche	Zeitraum	Gang der Lüfter						
Montag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Dienstag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Mittwoch	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Donnerstag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Freitag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Samstag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	
Sonntag	1	III	2	II	1	I	1	Lüfter aus
	08:00		08:00		08:00		08:00	

Bildschirmsperre – Durch gleichzeitiges Halten der MODUS- und AUF-Tasten für zwei Sekunden wird der Bildschirm gesperrt. Dies wird durch ein Vorhängeschloss-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt. Um den Bildschirm zu entsperren, halten Sie die MODUS- und AUF-Tasten erneut gedrückt.

Anzeige der Filterverschmutzung – nachdem das Gerät insgesamt mehr als 1.000 Stunden in Betrieb war, erscheint auf dem Bedienfeld ein Symbol , das Sie daran erinnert, die Filter zu reinigen. Drücken und halten Sie anschließend die AB-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um dieses Symbol zu löschen.

Bypass – um das Bypass-Ventil zu öffnen, halten Sie die AUF-Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Drücken und halten Sie erneut, um das Ventil zu schließen und das Gerät im Energierückgewinnungsmodus zu betreiben. Die aktuelle Betriebsart wird durch das entsprechende Symbol auf dem Bildschirm angezeigt (Symbol 6 oder 7).

Leiser Betrieb – um die Geräusche des Bedienfelds stumm zu schalten, drücken und halten Sie die ON/OFF- und MODUS-Tasten gleichzeitig gedrückt, während das Bedienfeld eingeschaltet ist. Durch erneutes Drücken derselben Tasten werden die Töne wiederhergestellt.

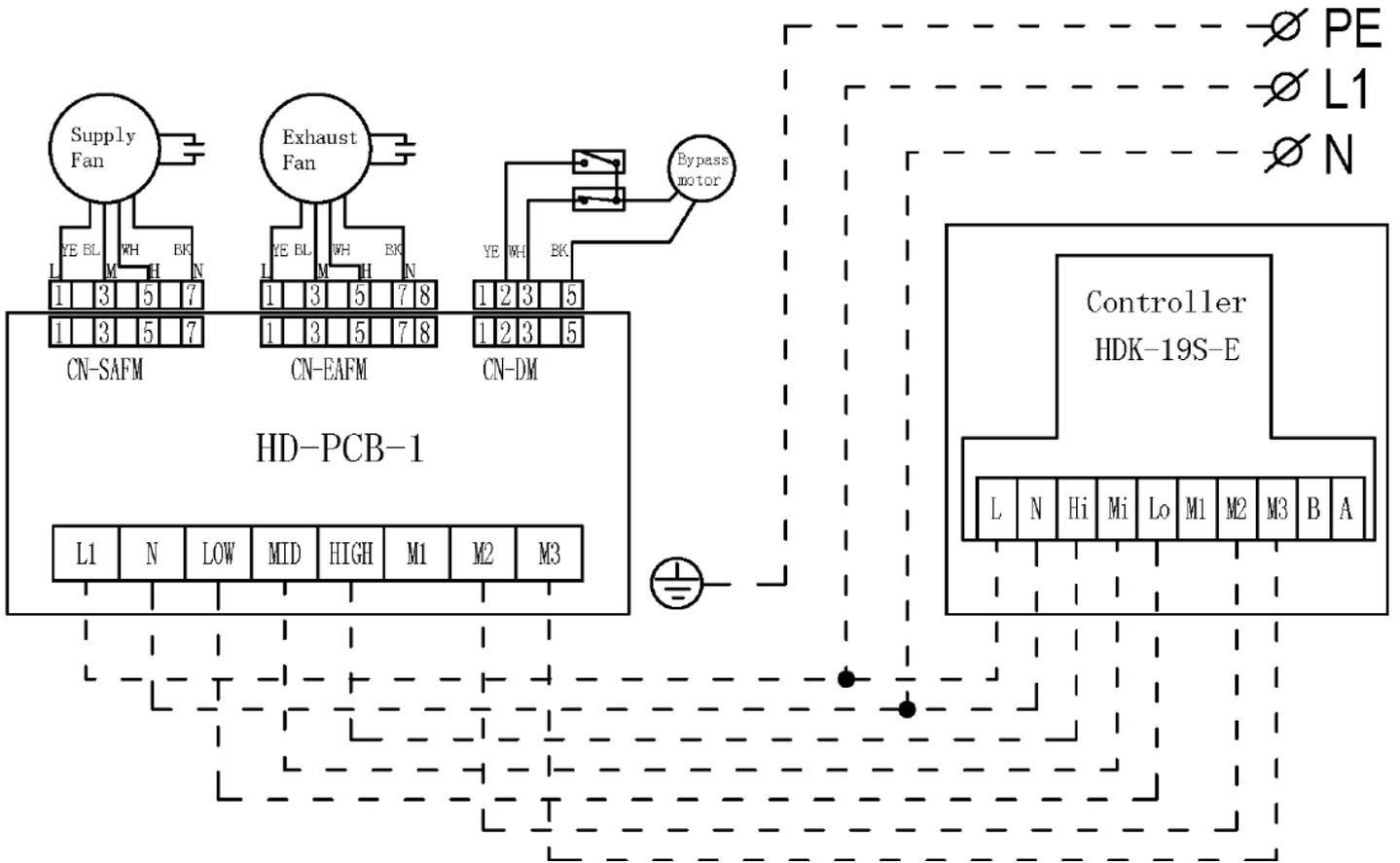
Wiederherstellen der Werkseinstellungen – drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät gleichzeitig die FUNKTIONSTASTE und die AB-Taste und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt. Die Werkseinstellungen sind wie folgt:

Funktion	Voreingestellt	Funktion	Voreingestellt
Stromversorgung ON/OFF	OFF	Bildschirmsperre	Ausgeschaltet
Zeit	Echtzeit	Tageszeit I	Startzeit: 05:00 Gang des Lüfters: I. Gang
Betriebsart	Manuell	Tageszeit II	Startzeit: 07:00 Gang des Lüfters: I. Gang
Lüfterdrehzahl (manueller Modus)	I. Gang	Tageszeit III	Startzeit: 17:00 Gang des Lüfters: I. Gang
Bypass	Ausgeschaltet	Tageszeit IV	Startzeit: 22:00 Gang des Lüfters: I. Gang

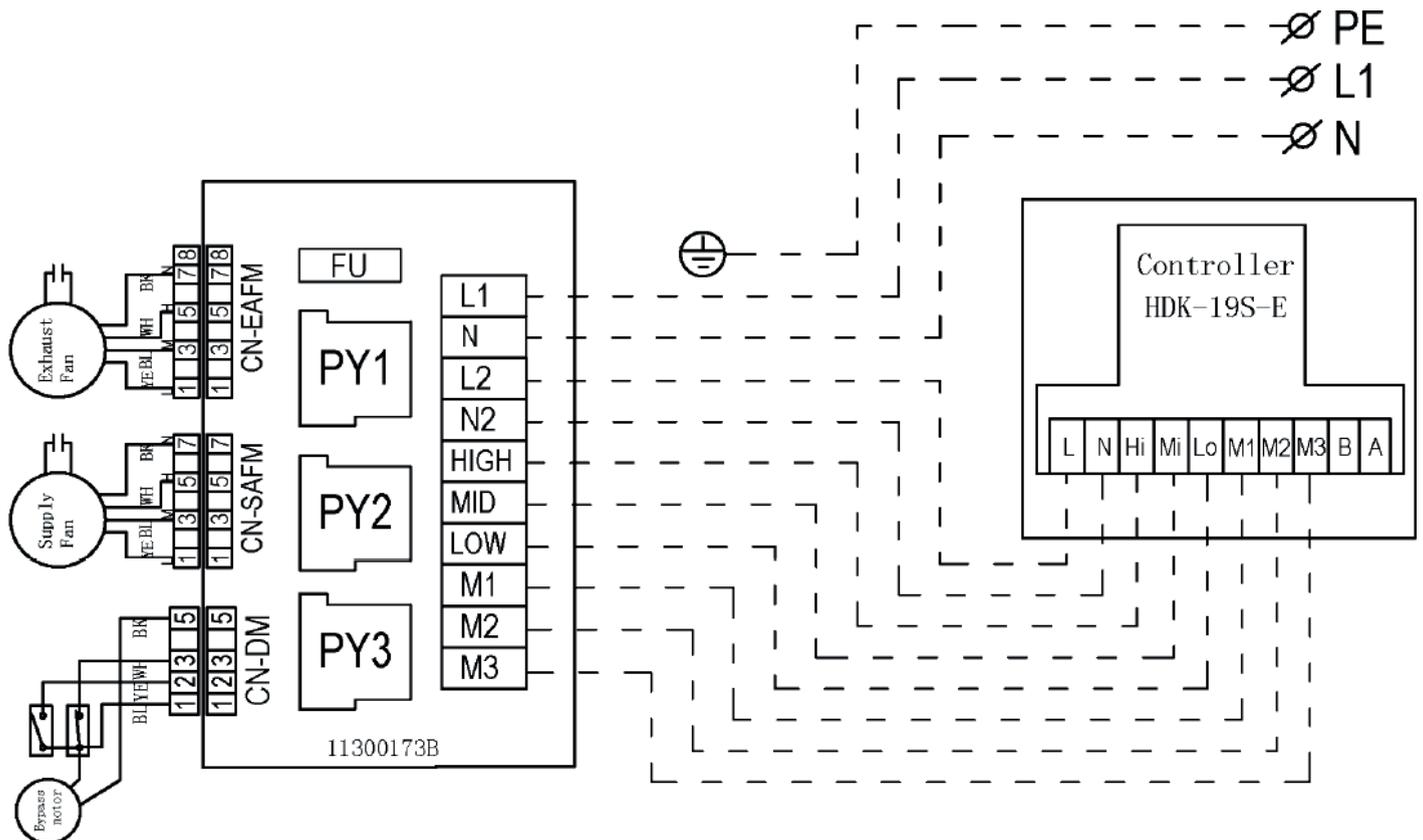
Temperaturkalibrierung – drücken und halten Sie die FUNKTIONSTASTE bei ausgeschaltetem Gerät 5 Sekunden lang gedrückt. Verwenden Sie dann die AUF- und AB-Tasten, um die interne Temperaturkalibrierung im Bereich von -9 bis 9 °C einzustellen. Zum Beenden und Speichern des eingestellten Kalibrierwertes drücken Sie die MODUS-Taste. Wenn Sie 10 Sekunden lang nichts tun, werden die Einstellungen automatisch gespeichert und der Kalibrierungsmodus beendet.

7. ANSCHLUSSPLÄNE

INSPIRO BASIC 200 bis INSPIRO BASIC 600



INSPIRO BASIC 800 bis INSPIRO BASIC 1300



8. GARANTIEBEDINGUNGEN

I. Die Firma Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH], nachfolgend „Garantiegeber“ genannt, gewährt 24 Monate Garantieschutz für die folgenden Produkte:

- Rekuperator INSPIRO BASIC 200
- Rekuperator INSPIRO BASIC 300
- Rekuperator INSPIRO BASIC 400
- Rekuperator INSPIRO BASIC 600
- Rekuperator INSPIRO BASIC 800
- Rekuperator INSPIRO BASIC 1000
- Rekuperator INSPIRO BASIC 1300

II. Der Garantieschutz gilt ab dem Kaufdatum der Ware vom Endnutzer (d.h. dem Ausstellungsdatum des Kaufbelegs), jedoch nicht länger als 30 Monate ab Herausgabe des Geräts aus dem Lager von Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH].

III. Die Reklamation muss unter Verwendung des Reklamationsformulars erfolgen, das auf der Website <https://reventongroup.eu/de/beschwerdeformular/> zur Verfügung steht. Dem Reklamationsformular sind die ausgefüllte Garantiekarte (in eingescannter Form oder als Foto) und die Kaufrechnung beizufügen. Im Falle von Zubehör ist die Garantiekarte nicht erforderlich.

IV. Der Garantiegeber verpflichtet sich, die Reklamation innerhalb von 14 Werktagen nach Erhalt des korrekt ausgefüllten Garantieformulars zu prüfen.

V. In Ausnahmefällen behält sich der Garantiegeber das Recht vor, die unter Pkt. IV genannte Frist zu verlängern, insbesondere wenn es sich um einen nicht dauerhaften Mangel handelt und seine Feststellung einer genaueren Analyse bedarf. Der Garantiegeber hat die Verlängerung der Frist vor Ablauf des 14. Tages mitzuteilen.

VI. Die Garantie wird innerhalb einer bestimmten Frist durch Nachbesserung, Ersatzlieferung (des Geräts oder seiner Komponente) oder die Erstattung der für den Einkauf des Produkts aufgewendeten Kosten erfüllt.

VII. Wird eine Komponente des Geräts durch eine neue ersetzt, verlängert sich dadurch nicht der Garantieschutz für das gesamte Produkt.

VIII. Der Garantiegeber übernimmt nicht die Kosten für den Aus- und etwaigen Wiedereinbau des beanstandeten Geräts.

IX. Der Garantiegeber kann verlangen, dass das beanstandete Gerät oder die beanstandete Komponente an den Kundendienst von Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH] geliefert wird. In diesem Fall wird der Transport vom Garantiegeber organisiert und bezahlt. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers des Geräts, es für den Versand vorzubereiten - das Gerät ist so zu verpacken, dass es während des Transports nicht beschädigt wird, und die Abmessungen und das Gewicht der Sendung dürfen entsprechend 660 x 650 x 400 mm und 30 kg nicht überschreiten. Bei Komponenten, die nicht in der oben genannten Weise verpackt werden können, muss die Art des Transports von der Firma Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH] festgelegt und genehmigt werden. Wird eine nicht standardmäßige Sendung ohne Rücksprache mit dem Kundendienst der Firma Reventon Group aufgegeben, behält sich der Garantiegeber das Recht vor, dem Kunden die zusätzlichen Leistungen des Kurierdienstes in Rechnung zu stellen.

X. Im Falle eines Besuchs des Kundendienstes des Garantiegebers (eines Installateurs) ist der Kunde verpflichtet, ihm einen sicheren Zugang zum Gerät zu ermöglichen sowie Strom, Wasser, Beleuchtung etc. kostenlos zur Verfügung zu stellen.

XI. Die Garantie deckt die Verschlechterung der Qualität des Produkts, die durch normalen Verschleiß verursacht wurde, sowie die folgenden Fälle nicht ab:

- a) mechanische Beschädigung des Produkts
- b) Schäden und Mängel, verursacht durch:
 - falsche Lagerung oder unsachgemäßen Transport
 - unsachgemäße oder von der Gebrauchsanweisung abweichende Verwendung und Wartung
 - Verwendung oder Lagerung des Produkts unter unangemessenen Bedingungen (zu hohe Luftfeuchtigkeit, zu hohe oder zu niedrige Temperatur, Sonnenlicht, Staub etc.).
 - eigenmächtige (d.h. vom Benutzer oder anderen unbefugten Personen durchgeführte) Reparaturen, Umbauten oder bauliche Veränderungen
- c) Nichtbeachtung der technischen Dokumentation bei Anschluss der Ausrüstung
- Anschluss einer zusätzlichen Ausrüstung, die von dem vom Garantiegeber empfohlenen abweicht
- falsche Versorgungsspannung
- zufällige Ereignisse (wie Feuer, Hochwasser, Sturm etc.)
- dem Verschleiß unterliegende Teile des Geräts, einschließlich Entfärbung des Gehäuses

Liegt einer der oben genannten Fälle vor, werden der die Reklamation erhebenden Person die Kosten für den Transport und/oder eventuelle Reparatur in Rechnung gestellt.

XII. Der Empfänger der Ware ist verpflichtet, die Sendung auf eventuelle Transportschäden zu überprüfen. Wird ein solcher Schaden festgestellt, ist in Anwesenheit des Transporteurs ein Schadensprotokoll zu erstellen - es dient dann als Grundlage für eine Reklamation. Das Schadensprotokoll sollte vom Transporteur übergeben werden.

XIII. Der Garantiegeber haftet nicht für etwaige Verluste und Schäden, die durch den Stillstand des Geräts während des Ausfalls und der Prüfung der Reklamation entstehen.

XIV. Alle Änderungen der Garantiebedingungen, unsachgemäße Verwendung des Produkts und Spuren von unzulässigen (d.h. außerhalb des Kundendienstes von Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH], durchgeführten) Reparaturen oder Veränderungen führen zum Verfall der Garantie.

XV. Diese Garantiebedingungen schließen in keiner Weise die sich aus der Gewährleistung ergebenden Rechte aus oder schränken diese ein.

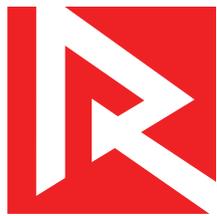
XVI. Wird eine der Bedingungen dieser Garantie nicht erfüllt, hat dies das Erlöschen der Garantie zur Folge.

XVII. Der gesamte Schriftverkehr ist an die Adresse: Reventon Group Sp. z o.o. [GmbH], ul. Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy, Polen oder die E-Mail-Adresse: serwis@reventongroup.eu zu richten.

Garantiekarte

1 - Gerätemodell und Seriennummer* oder Produktcode	2 - Genaue Adresse und Installationsort des Gerätes
3 - Datum des Anschlusses an:	4 - Stempel und Unterschrift des Unternehmens/der Unternehmen, das/die den Anschluss herstellt/herstellen:
Heizungs-/Kühlungsanlage (falls zutreffend)	
Belüftungssystem (falls zutreffend)	
Elektroanlage (falls zutreffend)	

* die Seriennummer ist nur für die Warmwasser-Lufterhitzer der Serien HC-3S, HC-EC und FARMER HCF sowie für die Rekuperatoren der Serien INSPIRO, INSPIRO BASIC und VERTIC erforderlich



reventon

Reventon Group Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy, Polen, www.reventongroup.eu