

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR ELEKTRISCHE HEIZGERÄTE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Sicherheits- und Bedienhinweise. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Dieser Heizlüfter ist mit einem einstellbaren Thermostat ausgerüstet, der das Heizelement in Abhängigkeit von der Raumtemperatur ein- bzw. ausschaltet und das Gerät vor Überhitzung schützt.

Der Lüfter wird nicht geschaltet und läuft weiter, bis Sie das Gerät manuell ausschalten.

Der Thermostat sorgt für eine gleichmäßige Raumtemperatur. Bei der ersten Inbetriebnahme kann es zu einer leichten Geruchsbelästigung kommen, wenn das Heizelement aufheizt. Diese lässt nach kurzer Zeit nach.

Die Heizgeräte eignen sich für den Hausgebrauch und leichten Industrieinsatz.

TECHNISCHE DATEN

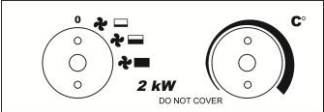
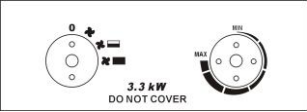
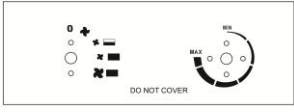
Modell	FS02BL.0170PL	FS03BL.02580PL	FS05BL.04300PL
Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Spannung	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	380-400V / 50Hz
Nennleistung	2000 Watt	3000 Watt	5000 Watt
Stromaufnahme	8.3-9.1A	12.5-13.6A	7.2-7.6A
Absicherung	10A	16A	10A
Schaltstufen	25 W 1000 W 2000 W	25 Watt 1500 Watt 3000 Watt	30 Watt 2500 Watt 5000 Watt
Überhitzungsschutz	65°C	65°C	85°C
Abmessungen (mm)	235x225x330	270x255x400	270x255x400
Gewicht	3.5 kg	4.6 kg	5.6 kg

Gehäuse aus lackiertem/pulverbeschichtetem Stahlblech, hitzebeständig.

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

VERORDNUNG (EU) 2015/1188

BEDIENELEMENTE

FS02BL.0170PL	FS03BL.02580PL	FS05BL.04300PL
		

Linker Regler : Stufenschalter für das Gebläse
(O=AUS, Stufe 1=Umluftbetrieb, Stufe 2-3=Heizbetrieb)

Rechter Regler : stufenloser Temperaturregler (MAX=höchste Temperatur)

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät nicht abdecken oder etwas darauf legen.
- Nicht in feuchter Umgebung verwenden.(Badezimmer, Schwimmbad, Dusche)
- Nicht im Freien verwenden.
- Das Gerät wird heiß ! Halten Sie daher einen entsprechenden Sicherheits-Abstand von mindestens 0.5 m zu brennbaren Materialien wie Vorhängen, Möbeln, Kleidung usw. ein.
- Betreiben Sie das Gerät nicht direkt unter einer Steckdose.
- Das Gerät darf nicht mit einer Zeitschaltuhr oder einer anderen Schaltvorrichtung automatisch ein- und ausgeschaltet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen entzündliche Gase oder Flüssigkeiten benutzt oder gelagert werden.
- Verlängerungskabel so kurz wie möglich verwenden und vor der Verwendung immer ganz abwickeln.
- Schließen Sie keine weiteren Verbraucher an die gleiche Steckdose an.
- Reparaturen am Gerät oder Anschlusskabel dürfen nur von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.
- Das Gerät nur unter Aufsicht verwenden.
- Halten Sie Kinder und Tiere von dem Gerät fern ! Verletzungsgefahr !
- Sorgen Sie für ausreichende Standfestigkeit.
- Trennen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch vom Stromnetz, ziehen Sie hierbei immer am Stecker und niemals am Kabel.
- Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu Vorhängen und anderen Materialien ein, die in den Ventilator geraten könnten.

INBETRIEBNAHME

- Beachten Sie folgenden Schritte und die Sicherheitshinweise.
- Stellen Sie den Heizlüfter aufrecht auf eine stabile Unterlage.
- Achten Sie auf den Sicherheitsabstand von 0.5 m zu brennbaren Materialien.
- Schließen Sie den Heizlüfter an die Stromversorgung an.
- Stellen Sie den Temperaturregler auf Maximum.
- Schalten Sie das Gebläse des Heizlüfters mit dem Stufenschalter ein.
- Nach Erreichen der eingestellten Temperatur schaltet das Heizelement ab, der Ventilator läuft weiter. Sinkt die Temperatur unter den eingestellten Wert, wird das Heizelement wieder eingeschaltet.
- Der Thermostat hält nun die Raumtemperatur konstant.
- Ausschalten: Schalten Sie das Gerät auf kleinste Leistungsstufe (Linker Regler) und lassen Sie das Gerät einige Minuten abkühlen.
- Nun schalten Sie das Gerät aus (Linker Regler = 0).

PFLEGE UND REINIGUNG

- Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem feuchten Tuch, verwenden Sie keine Chemikalien oder scharfen Reinigungsmittel.
- Lassen Sie kein Wasser in das Gehäuse, den Stecker oder das Heizelement eindringen. Vermeiden Sie Spritzwasser !
- Trocknen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch.
- Sie können das Gerät von innen vorsichtig mit Druckluft ausblasen.
- Lagern Sie das Gerät trocken und staubgeschützt.

FEHLERSUCHE

Störung	Ursache	Abhilfe
Keine Funktion, obwohl das Gerät angeschlossen und eingeschaltet ist	Fehlerhafte Steckverbindung	Steckverbindung lösen und überprüfen. Bei Defekt einen Fachmann aufsuchen
	Die Steckdose ist fehlerhaft bzw. stromlos geschaltet	Anschluss an eine intakte Steckdose
Das Heizelement glüht hell auf	Die Spannung ist zu niedrig oder zu hoch	Überprüfen Sie die Stromversorgung auf korrekte Spannung
	Die Ansaugseite des Ventilators ist blockiert	Achten Sie auf ausreichenden Abstand zu Materialien, die den Luft-einlass blockieren können
Der Ventilator läuft, aber das Gerät heizt nicht	Der linke Regler steht auf Umluftbetrieb	Stellen Sie den Regler auf Heizbetrieb
	<u>Geräte mit Überlastschutz und automatischem RESET</u> Der Überhitzungsschutz ist aktiviert worden	Drehen Sie den Thermostat-Regler und achten Sie auf ein Klicken. Falls Sie kein Klicken hören wird das Gerät wieder einschalten, sobald es ausreichend abgekühlt ist
	<u>Geräte mit Überlastschutz und manuellem RESET</u> Der Überhitzungsschutz ist aktiviert worden	Trennen Sie die Stromversorgung, betätigen Sie mit einem Stift den RESET-Taster auf dem Bedienfeld und schließen Sie das Gerät wieder an
Starke Geräuschentwicklung	Das Gerät steht nicht fest	Richten Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche aus

Modellkennung(en): FS02BL0170PL

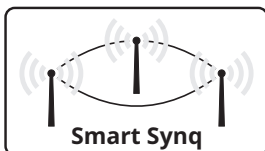
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,0	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{\text{max,c}}$	2,0	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	ja
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
Bei Nennwärmeleistung	d_{nom}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	d_{min}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochenzeitregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	d_{off}	N.A.	kW		

Modellkennung(en): FS03BL02580PL

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	3,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,5	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{\text{max,c}}$	3,0	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	ja
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
Bei Nennwärmeleistung	d_{nom}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	d_{min}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochenzeitregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	d_{off}	N.A.	kW		

Modellkennung(en): FS05BL04300PL

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	2,5	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	ja
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{\text{max,c}}$	5,0	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	ja
Hilfsstromverbrauch				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
Bei Nennwärmeleistung	d_{nom}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
Bei Mindestwärmeleistung	d_{min}	N.A.	kW	elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochenzeitregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	d_{off}	N.A.	kW		



Smart Syng GmbH

Eichsfelder Str. 15
40595 Düsseldorf
info@smartsyng.de

Tel. +49 (0) 211 - 210918 10
Fax. +49 (0) 211 - 210918 49
WEEE-Reg.Nr DE 18417236