

R-TYPE SBV-DBV-DBR BEDIENUNGS UND WARTUNGSHANDBUCH

NURRI

EVOLVING ESPRESSO



NURRI.COFFEE IST EIN UNTERNEHMEN
MIT STARKER VERBINDUNG ZUR
NEAPOLITANISCHEN REGION, WENN ES
UM DIE ESPRESSOZUBEREITUNG GEHT.
WIR SIND EIN JUNGES UNTERNEHMEN
MIT BRANCHENEXPERTEN.
MIT TRADITIONELLEN
KAFFEEZUBEREITUNGSMETHODEN
HABEN WIR DEN BLICK AUF DIE
ZUKUNFT UND DIE WEITERE EXPANSION
AUF INTERNATIONALEN MÄRKTEN
GERICHTET.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf unsere R-TYPE-Modelle, sowohl für Zweikreiser als auch für Dualboiler.

.....

Sie haben eine hochwertige Präzisions-Espressomaschine erworben, die sachgemäßen Umgang erfordert.

.....

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

.....

Die R-TYPE wurde von uns in Neapel entwickelt und hergestellt, um Ihnen eine professionelle Maschine im kompakten Format zu bieten.

.....

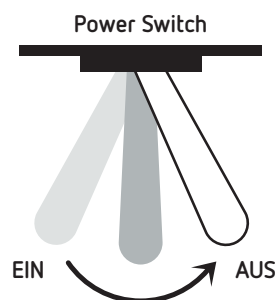
Diese Bedienungsanleitung bezieht sich sowohl auf Zweikreiser (SB) als auch auf Dualboiler (DB) und beschreibt die jeweilige Funktion je nach Modell als SB (Zweikreiser - 1 Kessel) oder DB (Dualboiler - 2 Kessel).

EINSCHALTEN DER MASCHINE NETZSCHALTER AUS

Stecken Sie das Kabel in die Steckdose

Schalten Sie die Stromversorgung unter der Maschine ein

Schalten Sie den Ein-/Ausschalter an der Vorderseite der Maschine ein



TASTEN UND PID-ANZEIGE (nur für DB)

KAFFEEBOILER



DAMPF-Boiler



EIN/AUS Schalter der MASCHINE
+ HEIZUNG DER BRÜHGRUPPE



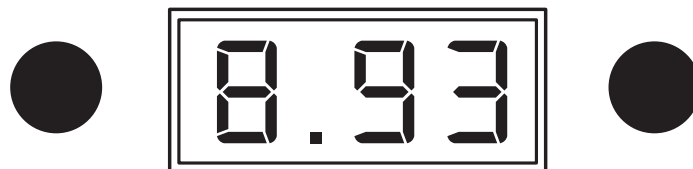
MASCHINE INBETRIEBNAHME

Kaffeeessel vollständig mit Wasser befüllen (nur für DB)

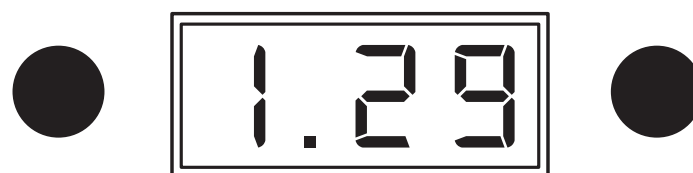
Nach dem Befüllen des Wassertanks bzw. dem Anschließen Ihrer R-Type-Maschine ans Festwasser

Schalten Sie den EIN/AUS-Schalter ein (Hinweis: Beide Kessel müssen ausgeschaltet sein) und lassen Sie Kaffeebezug laufen (drehen Sie den EIN/AUS-Knopf), bis ein gleichmäßiger Wasserfluss durch die Brühgruppe erfolgt. Lassen Sie den Schalter so lange eingeschaltet, damit der Kessel vollständig mit Wasser gefüllt ist. Schalten Sie dabei die Kessel nicht ein.

POSITION DES ANZEIGEPUNKTS: (NUR FÜR DB)



ANZEIGE: 93 °C
TEMPERATUR DES
KAFFEEKESSELS



ANZEIGE: 129 °C
TEMPERATUR DES
DAMPFKESSELS

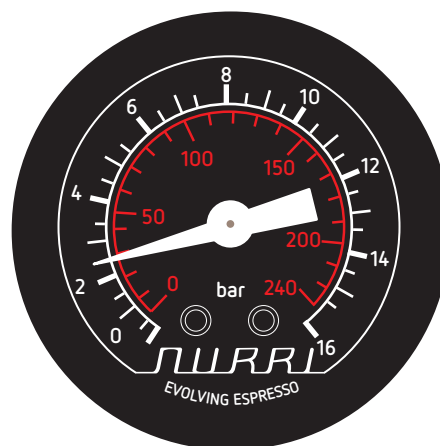


ANZEIGE: 93 °C
TEMPERATUR DER
BRÜHGRUPPE

PUMPEN-EIN- / AUSSCHALTER

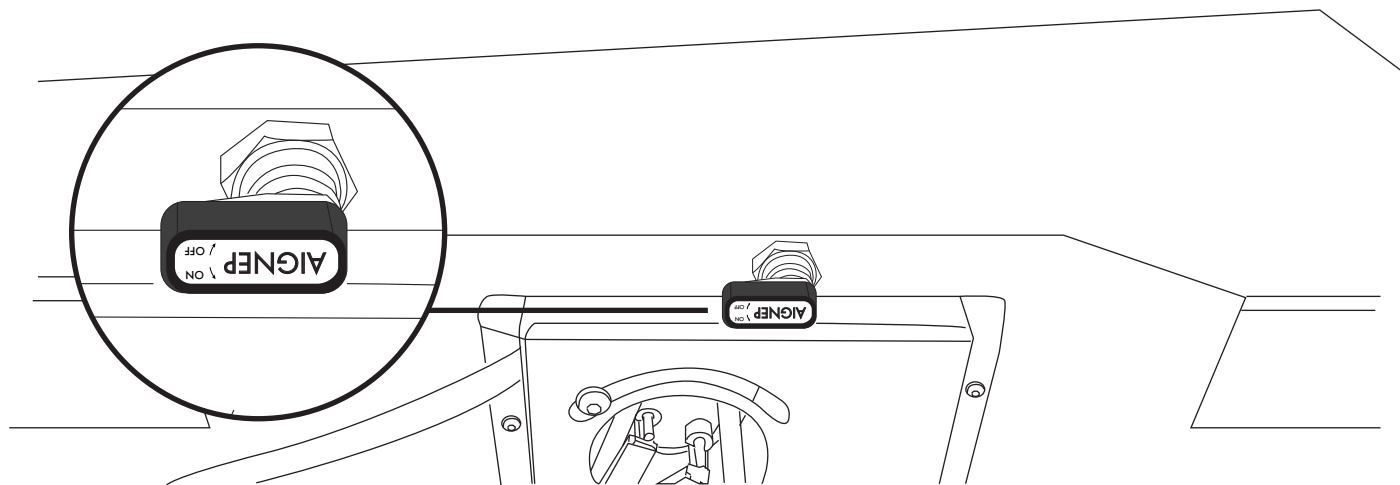


PUMPENMANOMETER (NUR FÜR DB)

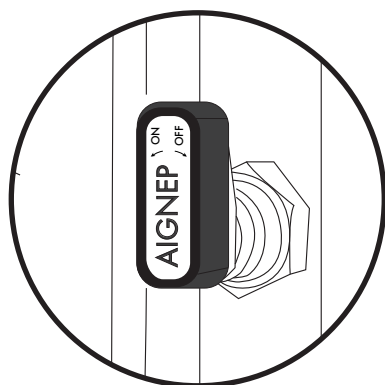


Entleerungshahn des Kessels

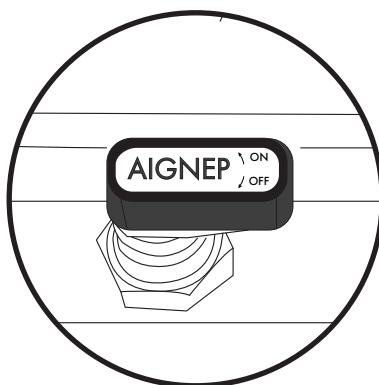
Links drehen: Kaffeekessel leeren



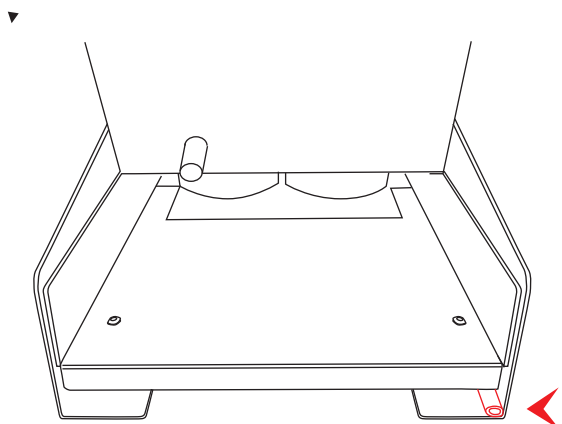
Mitte: Schließen



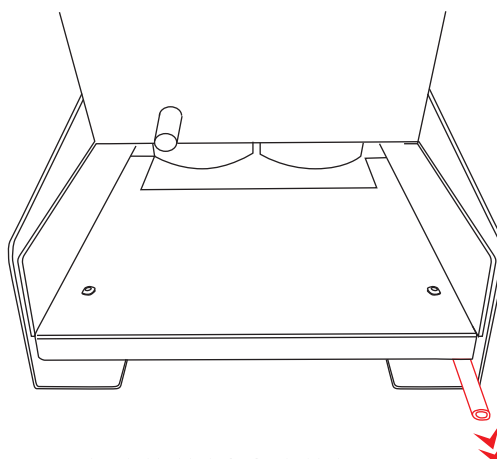
Rechts drehen: Dampfkessel leeren



ABLAUFSCHLAUCH
(HINTER DER ABTROPFSCHALE)



HERAUSZIEHEN UND HAHN ÖFFNEN



L-TYPE SA TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSE	VOLLSTÄNDIG AUS EDELSTAHL 430 (OPTIONALE HOLZ-OBERE SEITENWAND)
BRÜHGROUPPE	RINGGRUPPE 58 mm MIT THERMOELEMENT
BOILERS ELEMENT	DAMPFBOILER (1,8 l), 1000-W-Heizelement KAFFEEBOILER (0,8 l), 1000-W-Heizelement (OPTIONAL 800 W) AUS EDELSTAHL AISI 316
PUMPE	VIBRATION (SBV) ROTATION (DBR) MITMANUELL EINSTELLBARER DRUCK
TEMPERATURREGELUNG	PID (3 FÜHLER), Boiler und Brühgruppe: THERMOELEMENT, EINSTELLBARE TEMPERATUR, BRÜHZEIT UNABHÄNGIGE PID-PARAMETER)
WASSERZUFUHR	WASSERTANK ODER FESTWASSER
MANOMETER	BOILER DRÜCK (SBV) BRÜHDRUCK IN ECHTZEIT (DBR)
LIEFERUMFANG	1x Siebträger mit 2er Auslauf, 1x bodenloser Siebträger, 4 Siebe zu je 9 g, 18 g, 21 g und Blindsieb.
ABMESSUNGEN	B = 260 mm/9,8 inch T = 465 mm/18,3 inch H = 330 mm /13 inch
GEWICHT kg/lb	MINDESTENS 18 kg/77 (JE NACH VERSION)
DAMPFDÜSE	cool touch
MAXIMALE ABSORPTION	2,20 kw

PID-EINSTELLUNGEN

Der R-TYPE PID ist eine Steuereinheit mit drei Temperaturfühlern.

t1 = Kaffeeessel (Gruppe);

t2 = Dampfkessel;

t3 = Thermoelement der Gruppe.

Alle drei Werte werden in derselben Zeile auf dem Display angezeigt, entweder in °C oder °F.

So stellen Sie die Temperatur ein: Drücken Sie gleichzeitig die beiden Tasten, bis t1 angezeigt wird.

Um das Menü zu durchsuchen, drücken Sie die linke Taste, um Ihre Auswahl zu treffen, und ändern Sie anschließend mit der rechten Taste den gewünschten Parameter.

Gehen Sie in das Programmiermenü, indem Sie beim Einschalten der Maschine beide PID-Tasten gedrückt halten.

- Blättern Sie mit der linken Taste durch die verschiedenen Menüpunkte.
 - Ändern Sie mit der rechten Taste die Werte der einzelnen Punkte.
 - Stellen Sie die anzuzeigende Maßeinheit ein: ° Celsius/Fahrenheit.
 - Stellen Sie F02 auf 7 (Boilerprioritätsfunktionen, empfohlen für 110 V Spannung) oder 6 (klassische Boilerfunktion).
 - Aktivieren Sie in F03 die Anzeige der Fühler.
-

Standard-PID-Parameter:

- Fühler 1 (Kaffee): P = 0,9, I = 0, D = 3,0
 - Fühler 2 (Dampf): P = 0,9, I = 0, D = 3,0
 - Fühler 3 (Brühgruppe): P = 2,0, I = 0, D = 3,0
-

Gewünschte Temperaturen einstellen:

- t1 = 93° (Standard)
 - t2 = 130° (Standard)
 - t3 = 90° (Standard)
-

Stellen Sie den Deltawert ein

(Anstieg der Ist Temperatur, jedoch nicht abgelesen und im Display angezeigt):

- E1 = 0 (Standard)
 - E2 = 0 (Standard)
 - E3 = 0 (Standard)
-

PID-EINSTELLUNGEN FÜR SOFTWARE 10.6:

Gehen Sie in das Programmiermenü, indem Sie beim Einschalten der Maschine beide PID-Tasten gedrückt halten.

- Blättern Sie mit der linken Taste durch die verschiedenen Menüpunkte.
 - Ändern Sie mit der rechten Taste die Werte der einzelnen Punkte.
 - Stellen Sie die anzuzeigende Maßeinheit ein: ° Celsius/Fahrenheit.
 - Stellen Sie F02 auf 7 (Boilerprioritätsfunktionen, empfohlen für 110 V Spannung) oder 6 (klassische Boilerfunktion).
 - Aktivieren Sie in F03 die Anzeige der Fühler.
-

Standard-PID-Parameter:

- Fühler 1 (Kaffee): P = 0,9, I = 0, D = 3,0
 - Fühler 2 (Dampf): P = 0,9, I = 0, D = 3,0
 - Fühler 3 (Brühgruppe): P = 2,0, I = 0, D = 3,0
-

Gewünschte Temperaturen einstellen:

- t1 = 93° (Standard)
 - t2 = 130° (Standard)
 - t3 = 90° (Standard)
-

Stellen Sie den Deltawert ein (Anstieg der Ist Temperatur, jedoch nicht abgelesen und im Display angezeigt):

- E1 = 0 (Standard)
 - E2 = 0 (Standard)
 - E3 = 0 (Standard)
-

After carrying out any operation, to save it, the machine must be switched off and on again.

PID ALARME

Bei einem defekten Fühler werden folgende Alarmmeldungen angezeigt:

- „A1“: Fühler 1 nicht angeschlossen;
- „A2“: Fühler 1 kurzgeschlossen (Hinweis);
- „A3“: Fühler 2 nicht angeschlossen;
- „A4“: Fühler 2 kurzgeschlossen (Hinweis);
- „A5“: Fühler 3 nicht angeschlossen;
- „A6“: Fühler 3 kurzgeschlossen (Hinweis).

Bei Alarmen wird der dem Alarmeingang zugeordnete Regelausgang deaktiviert.

Hinweis: Die Alarmschwelle für kurzgeschlossene Fühler beträgt 150 °C.

Empfohlene Wasserwerte

		min	max
T.D.S	PPM	90	150
Gesamthärte	PPM	70	100
Gesamteisen	PPM	0	0,02
Freies Chlor	PPM	0	0,05
Gesamtchlor	PPM	0	0,1
pH	VALORE	6,5	8,5
Alkalität	PPM	40	80
Chlorid	PPM	not more	50

Bitte überprüfen Sie den Wasserwert vor der Installation



Für weitere Informationen
über unseren L-TYPE besuchen
Sie einfach unseren YouTube-Kanal.