

# DIEDRICH DR-3.

**DR-3 er en plassbesparende kaffebrenner med egen syklon for oppsamling av chaff.**

DR-3 kan brenne fra 600 gram kaffe per batch, som er ideelt for testbrenning og profilbrenning. DR-3 har kapasitet på ca. 12 kilo brent kaffe per time, om man effektivt tilrettelegger for 4 brenninger per time.

DR-3 er bygd på samme måte som de større maskinene i IR-serien, med Diedrichs unike infrarøde brennere. Trommelen er laget av tykt stål som gir jevn varme og unngår «hot spots». Rundt trommelen ligger det varmevekslere som gir en stabil stålevarme tilbake til trommelen.

DR-3 leveres som manuell brenner med tilkobling til profilprogram (som Cropster).

## STANDARD FUNKSJONER

### INFRARØD TEKNOLOGI

Sikrer en uovertruffen varmestabilitet, og dermed ren kaffe, brenning etter brenning.

### JUSTERBAR LUFTGJENNOMSTRØMNING

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

### GASS

Tilkobles propan (LPG) eller naturgass (N).

### FJERNSTYRING

Koble brenneren til internett.

### FARGE

DR-3 leveres i 8 standard farger: sort, hvit, gul, orange, grønn, mørkerød, blå og mørkeblå. Man kan velge matt eller blank finish på lakken.

### ZENYTH®

Brenneren bygges med Diedrichs eget automasjonsprogram Zenyth®.

## VALGFRIE FUNKSJONER

### PERSONLIG FARGE / LOGO

Brenneren kan leveres egen farge for et tillegg i prisen.

### DIREKTE VARMEKONTROLL

Direkte kontroll over varmevekslere og presis avlesning av bønnetemperaturen.

### BRENNELAMPE

En god lampe med nøytral belysning gjør at du alltid kan vurdere kaffens farge på samme grunnlag.

### DATALOGGING

Gjenta brenneprofilen på den samme eller en større brenner.

### RUSTFRITT STÅLBORD

Rustfritt stålbord med skap tilpasset DR-3.

### TRÅDLØS KONTROLL

DR-3 kan kobles til eksterne profilprogram (også trådløst) og du kan lese av følgende via Diedrich software:

- Temperatur på bønnene i trommel
- Temperatur inn i trommel
- Temperatur ut av trommel
- Mengde gass (0% - 100%)
- Mengde luft (0% - 100%)



Kapasitet	1kg - 3kg
Strøm/volt	230
Maks belastning strøm/volt	4.7 amp
Maks belastning kilowatt	33.000 BTU / 9.7 kW
Gjennomsnittsbetlastning kilowatt	3.938 BTU / 1.15 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	14 - 17 minutter
Gasstype	Propan (LPG) eller naturgass (N)
Ventilasjon fra trommel m3/time	362 kubikk/time
Gasstrykk inn	30 -35 mbar (LPG)
Eksos fra brenner m3/time	362 kubikk/time
Mål	1372 x 991 x 1740mm
Vekt	340 kg
Diamenter eksos	152 mm.
Tilkobling gass	1/2" FNPT