

# DIEDRICH IR-5.

Diedrich IR-5 er gulvmodell med anbefalt kapasitet fra 1 til 5 kilo per batch. Dette gir kapasitet på ca. 13 kilo brent kaffe per time.

Den har innebygd oppsamler for chaff, men det anbefales å koble til en egen syklon for chaff i tillegg.

IR-5 leveres som manuell maskin, eller klargjort for tilkobling til profilprogram (Cropster). Den kan også leveres med full automasjon gjennom Diedrichs eget program Zenyth II.

Stabil oppvarming av trommel i stål hindrer «hot spots», og solide varmevekslere rundt trommelen gir jevn varme tilbake til trommelen.

## STANDARD FUNKSJONER

### INFRARØD TEKNOLOGI

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

### FJERNSTYRING

Koble brenneren til internett.

### JUSTERBAR LUFTGJENNOMSTRØMNING

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

### DATALOGGING

Gjenta brenneprofilen på den samme eller en større brenner.

## VALGFRIE FUNKSJONER

### PERSONLIG FARGE / LOGO

Brenneren kan farges og skredderys iht dine kravspesifikasjoner.

### ZENYTH®

Brenneren kan kobles mot Diedrichs eget automatiseringssystemet Zenyth®.

### DIREKTE VARMEKONTROLL

Direkte kontroll over varmevekslere og presis avlesning av bønnetemperaturen.

### PROPAN

Tilkobles propan.

### BRENNELAMPE

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

### BØNNEBEHOLDER OG KAPPE I RUSTFRITT STÅL

Mer solid og lettere å holde rent. Gir også et personlig preg.

### SYKLON

Montert bak på brenner eller frittsående. Fanger opp chaff etter brenning, i tillegg til innebygd rom for chaff under kjølebrønnen.



Kapasitet	1000g - 5kg
Strøm/volt	230
Maks belastning strøm/volt	6.1-7.0 amp
Maks belastning kilowatt	50.000 BTU / 15 kW
Gjennomsnittsbelastning kilowatt	9795 BTU / 2.87 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	13 - 16 minutter
Gasstype	Propan (LPG)
Ventilasjon fra trommel m3/time	486
Gasstrykk inn	LPG 30-35 mbar / N 25 - 30 mbar
Eksos fra brenner m2/time	486
Mål	181 x 127 x 66
Vekt	529.8 kg
Diameter eksos	203 cm
Tilkobling gass	1/2" NPT