

# DIEDRICH CR-70

CR står for «commercial roaster», og bringer presisjonen fra de mindre butikkbrennerne (IR-serien) til større kaffebrenningsprosesser.

CR-70 har som navnet tilsier dobbelt så stor kapasitet som CR-35, og tillater å brenne partier fra 20 – 70 kilo. Brennetiden for et fullt parti er fortsatt ca. 15 minutter! Med denne maskin kan du brenne rundt 250 kilo per time uten at det påvirker presisjon eller kontroll.

CR-70 leveres med syklon, og kan utvides med loader, destoner og oxidizer med egen syklon for kjølebrønn.

Det er meget enkel tilgang til hele brenneren for daglig og periodisk rengjøring, og tilkobling for smøring av kulelager og motor er plassert hensiktsmessig på siden av brenneren.

Om du beregner å hele tiden brenne partier på over 20 kilo, er CR-70 et riktig valg som også gir deg stor fleksibilitet og rom for vekst.

## STANDARD FUNKSJONER

### INFRARØD TEKNOLOGI

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

### DIREKTE VARMEKONTROLL

Direkte kontroll over varmevekslere og presis avlesning av bønnetemperaturen.

### DATALOGGING

Gjenta brenneprofilen på den samme eller en større brenner.

### FJERNSTYRING

Koble brenneren til internett.

### JUSTERBAR LUFTGJENNOMSTRØMNING

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

### PROPAN

Tilkobles propan.

## VALGFRIE FUNKSJONER

### ZENYTH®

Brenneren kan kobles mot automatiseringssystemet Zenyth®.

### BØNNEBEHOLDER OG KAPPE I RUSTFRITT STÅL

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

### HOURLY METER (KUN FOR MANUELLE BRENNERE)

Intuitiv klokke som gir fortløpende informasjon under brenningen.

### PERSONLIG FARGE / LOGO

Brenneren kan farges og skreddersys iht dine kravsspesifikasjoner.

### BRENNELAMPE

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



Kapasitet	20kg - 70kg
Strøm/volt 1-fas	230
Strøm/volt 3-fas	230 / 500
Maks belastning strøm/volt	27.7 / 16.8 amp
Maks belastning kilowatt	500,000 BTU / 146.53 kW
Gjennomsnittsbetlastning kilowatt	113,330 BTU / 33.21 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	14 - 17 minutter
Gasstype	Propan (LPG)
Ventilasjon fra trommel m2/time	1274.2
Ventilasjon kjøleluft m2/time	3398
Gasstrykk inntak	11 LPG
Luftrykk inntak	70
Vanstrykk (bar)	2.757-4.826
Vanntilkobling	1/4" FNPT
Vanngjennomstrømming (liter per minutt)	3.79
Tilkobling gass	3/4" FNPT