

DIEDRICH CR-35 AUTO.

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

CR-35 er Diedrichs minste kommersielle brenner. Den bruker den innovative infrarøde teknologien fra IR-serien. Du kan kontrollere alle aspekter av brenningen med uovertruffen presisjon. Du kan brenner så lite som 8-10 kilos batcher, og helt opp til 35 kilo. En god match om du søker større kapasitet, men ønsker karakteristikken til et eksklusivt, lite brenneri.

CR-35 leveres med syklon, og kan utvides med loader, destoner og oxidizer med egen syklon for kjølebrønnen.

CR-35 har enkelt vedlikehold og smøring av kulelager og motor, og enkel tilgang til ir-brenner for service eller vedlikehold.

STANDARD FUNKSJONER

INFRARØD TEKNOLOGI

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

JUSTERBAR LUFTGJENNOMSTRØMNING

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

ZENYTH®

Brenneren bygges med Diedrichs eget automasjonsprogram Zenyth®.

GASS

Tilkobles propan (LPG) eller naturgass (N).

VALGFRIE FUNKSJONER

TILLEGGSTUTYR

- Syklon for kjølebrønn
- Loader
- Loader m/vekt og hjul
- Destoner
- Etterbrenner (Thermal Afterburner)

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

Brenner er klargjort for tilkobling til eksternt program for profiler (for eksempel Cropster).

STANDARD FARGE

Intuitiv klokke som gir fortløpende informasjon under brenningen.

PERSONLIG FARGE / LOGO

Brenneren kan farges og skreddersys iht dine kravsspesifikasjoner.



Kapasitet	10kg - 35kg
Strøm/volt 1-fas	230
Strøm/volt 3-fas	230 / 500
Maks belastning strøm/volt	230/3fas - 41amp / 400/3fas - 25amp
Maks belastning kilowatt	300,000 BTU / 87.92 kW
Gjennomsnittsbetlastning kilowatt	53,000 BTU / 15.5 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	14 - 17 minutter
Gasstype	Propan (LPG) eller naturgass (N)
Ventilasjon fra trommel m2/time	935
Ventilasjon kjøleluft m2/time	1700
Gasstrykk inntak	27,4 mbar LPG / 17,4 mbar N
Luftrykk inntak	70 psi
Vanntrykk (bar)	40 - 70 psi
Vanntilkobling	1/4" FNPT
Vanngjennomstrømming (liter per minutt)	3.79
Tilkobling gass	3/4" FNPT