

DIEDRICH IR-12.

Diedrich IR-12 er den største modellen i IR-serien, og en meget solid og stabil kaffebrenner. Med full kapasitet kan man brenne ca. 35 kilo per time! Man har også brenne så lite som 3 - 4 kilo per runde og få en stabil brenneprofil.

Diedrich Roasters iintroduserte infrarød varmeteknologi i sine kaffebrennere for over 30 år siden. Infrarøde brennere er en ekstremt ren varmekilde og siden denne type teknologi kun varmer opp objekter og ikke selve luften rundt, er man fritatt de grunnleggende reglene om flammeinnstillinger og lufttilførsel. Resultatet blir presisjon, stabilitet og direkte kontroll som er uovertruffen. IR-12 leveres som manuell maskin, eller klargjort for tilkobling til profilprogram (Cropster). Den kan også leveres med full automasjon gjennom Diedrichs eget program Zenyth II.

STANDARD FUNKSJONER

INFRARØD TEKNOLOGI

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

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).

FJERNSTYRING

Koble brenneren til internett.

VALGFRIE FUNKSJONER

PERSONLIG FARGE / LOGO

Brenneren kan lakeres i egen farge (RAL-kode) og folieres med din firmalogo.

LOADER

Gulvplassert påfyller av grønne bønner.

SYKLON

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

DIREKTE VARMEKONTROLL

Direkte kontroll over varmevekslere og presis avlesning av bønnetemperaturen.

JUSTERBAR LUFTGJENNOMSTRØMNING

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

GASS

Tilkobles propan (LPG) eller naturgass (N).

BØNNEBEHOLDER OG KAPPE I RUSTFRITT STÅL

Mer solid og lettere å holde rent.

DESTONER

Sorterer og fjerner fremmedlegemer fra den brente kaffen før kaffen pakkes eller kvernes.

ZENYTH®

Brenneren kan kobles mot automatiseringssystemet Zenyth®.



Kapasitet	4kg - 12kg
Strøm/volt	230
Maks belastning strøm/volt	6.1-7.0 amp
Maks belastning kilowatt	90.000 BTU / 26 kW
Gjennomsnittsbetlastning kilowatt	18.671 BTU / 5.47 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	13 - 16 minutter
Gasstype	Propan (LPG) eller naturgass (N)
Gasstrykk inn	LPG 30 - 35 / N 25 - 30
Eksos fra brenner (scm/h)	617
Mål (L x D x H)	1429 x 740 x 1921
Vekt	568 kg
Diameter eksos	203 cm
Tilkobling gass	1/2" NPT