

# DIEDRICH IR-12



**ESPRESSO  
SPECIALISTEN**

ESPRESSOSPESIALISTEN AS  
TROMSØGATA 5B  
0565 OSLO, NORGE  
+47.46.96.96.96  
POST@ESPRESSOSPESIALISTEN.NO  
WWW.ESPRESSOSPESIALISTEN.NO

# 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 2 – 3 kilo per runde og få en stabil brenneprofil. v**

I sin søken etter en jevnere og mer effektiv måte å brenne kaffe på, introduserte Diedrich Roasters infrarød varmeteknologi i sine kaffebrennere for over 30 år siden. Strålevarme på bølgelengde med solen: Infrarøde brennere er en ekstremt ren varmekilde og siden denne type teknologi kun varmer opp objekter og ikke selve luften, er man fritatt de grunnleggende reglene om flammeinnstillinger og lufttilførsel. Resultatet blir en 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.

Kapasitet	250g - 12kg
Strøm/volt	230
Maks belastning strøm/volt	13.3-14.8 / 6.1-7.0 amp
Maks belastning kilowatt	90.000 BTU / 26 kW
Gjennomsnittsbelastning kilowatt	18.671 BTU / 5.47 kW
Brennetid full kapasitet (snitt)	13 - 16 minutter
Gasstype	Propan (LPG)
Ventilasjon fra brommel m3/time	417.1
Gasstrykk inn	12-14 LPG
Eksos fra brenner m2/time	417.1
Mål	196 x 140 x 76
Vekt	598.7v kg
Diameter eksos	8 Inch.
Tilkobling gass	1/2" NPT

## Standard funksjoner

### Infrarød teknologi

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

### Propan

Tilkoples propan.

### Direkte varmekontroll

Direkte kontroll over varmevekslere og presis avlesning av bønnetemperaturen.

### Justerbar luftgjennomstrømning

Direkte kontroll over luftgjennomstrømningen under brenningen.

### Datalogging

Gjenta brenneprofilen på den samme eller en større brenner.

### Fjernstyring

Kople brenneren til internett.

## Valgfrie funksjoner

### Brennelampe

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

### Hour Meter (kun for manuelle brennere)

Intuitiv klokke som gir fortløpende informasjon under brenningen.

### Bønnebeholder og kappe i rustfritt stål

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

### Personlig Farge / Logo

Brenneren kan farges og skreddersys iht dine kravsspesifikasjoner.

### Zenyth®

Brenneren kan koples mot automatiseringssystemet Zenyth®.

### Syklon

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

### Loader

Gulvplassert påfyller av grønne bønner.

### Destoner

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