

## Parní zděná pec Mondial

MONDIAL  
FORNI

MF

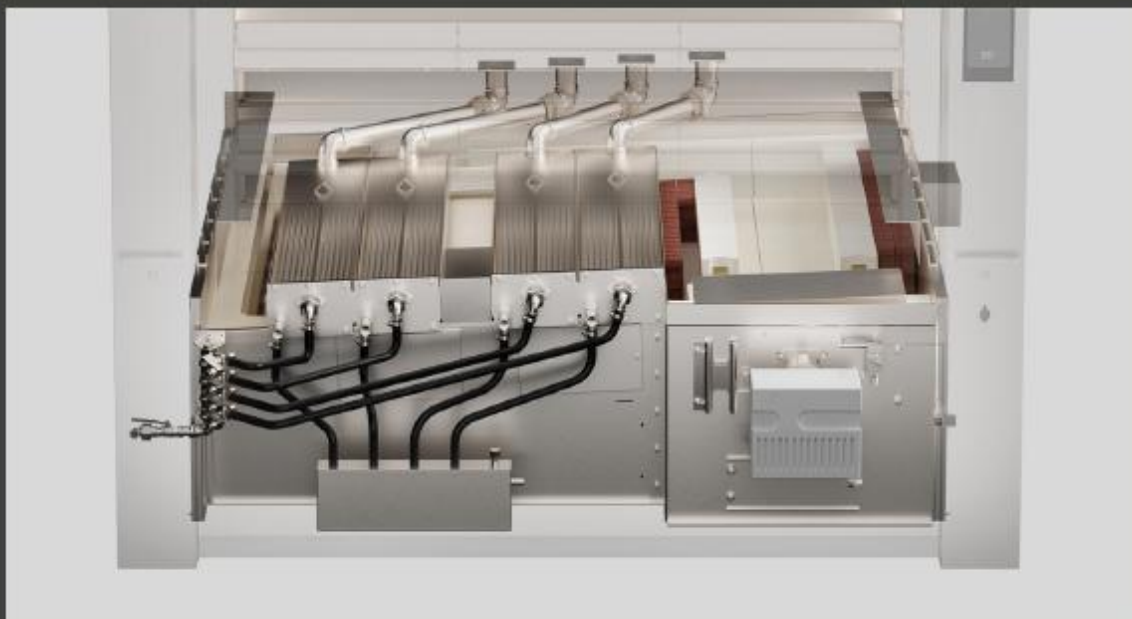
Mondial

Steam tube  
deck oven



Siné a jemné teplo pro bezkonkurenční výrobu produktů.  
Vhodné pro ty, pro které je kvalita hlavním požadavkem.

Mondial je parní trubková etážová pec, která znovuobjevuje principy pečení minulosti a integruje to s moderními technologiemi. Je výsledkem dlouholetých zkušeností, návrhů a konstrukcí. Je ideální pro pečení produktů, které vyžadují silný přívod tepla z pečné plochy a velké množství páry. Vysoká odolnost použitých materiálů vůči tepelnému namáhání vedla k dokonale vyváženému systému složenému z mnoha důležitých detailů. To jsou jen některé z věcí, které dělají z Mondialu vysoký standard pro tuto technologii, tak jednoduchou a přitom zároveň tak sofistikovanou.



Zapařovací tělesa jsou umístěna ve spodní části pece, nad odvodem spalin a jsou zabudována do betonu.

Jejich speciální konstrukce jim umožňuje generovat velké množství páry, i když hořák není v provozu.



Mondial je jediná parní pec, jejíž odvod spalin je kompletně zděný, stejně jako vnější konstrukce pece s plechovým opláštěním. To zajišťuje vysoký tepelný objem, který jemně rozvádí teplo po celých etážích.



Každá parní trubka je vybavena dvojitým příčným propojením pro každou pečící komoru pro intenzivní využití pece.

Trubky, vyrobené z materiálů navržených technikou společnosti Mondial Forni, jsou testovány automatickým systémem při velmi vysokém tlaku, aby byla zajištěna jejich dlouhodobá spolehlivost.

## Tolik dobrých důvodů, proč si vybrat Mondial



**Více možností vytápění pece:**  
Zemní plyn, LPG, nafta, dřevo.



### Pohodlí

S průběžně klesající teplotou v peci lze provádět pečení doplňkových produktů, které nepotřebují tak vysokou teplotu. Pečení probíhá i při zcela vypnutém hořáku, čímž se nulují náklady na energii.



### Spolehlivost

Pec je vyrobena s ohledem na bezpečnost a spolehlivost a zajišťuje vysoké výnosy.



### „Automatické vypnutí“

Pec je možné nastavit tak, aby se automaticky vypnula po uplynutí předem nastavené doby nepoužívání, čímž se sníží spotřeba energie.



### Výpadek proudu

Funkce, která zvládá přepětí a výpadky proudu, což umožňuje pec automaticky restartovat a pokračovat v pečení.



### Automatické spuštění a vypnutí

Pec můžete naprogramovat tak, aby byla připravena k pečení v určenou hodinu nebo se v určenou dobu vypnula.

## Stále chcete více?

### Objevte všechny další výhody

1

#### Všestrannost

Možnost integrace elektrického roštu do etáže pro všestrannější pec.

2

#### Dokonalá viditelnost

Výhled do pater pece je zajištěn velkými skleněnými dvířky a efektivním vnitřním osvětlením.

3

#### Vynikající kvalita pro intenzivní pečení

Prstencový systém parního trubkového ohřevu, (trubky o průměru 27 mm s dvojitou propojovací trubkovou příčkou) který přímo ohřívá horní a spodní část každé etáže.

4

#### OPT (Optimální)

Umožňuje vám zlepšit účinnost vaší pece, můžete tak snížit spotřebu energie až o 30 %.

5

#### MFCConnect

Inovativní počítačový řídicí systém vám umožňuje sledovat provoz vaší pece 24 hodin denně, ať jste kdekoli.

6

#### Správa úrovní hesel

Omezuje přístup k receptům pouze na oprávněné osoby

## Chcete si ji přizpůsobit?

### Objevte možnosti, jak si vytvořit vlastní pec

- Dvířka z nerezové oceli AISI 430
- Dvojité automatické klapky pro odvod páry
- Dvířka otevíraná nahoru
- Poslední elektrická etáž u typů 32 CS, CO - 33 CS, CO
- Elektrický zapařovák (pouze u modelů s elektrickou poslední etáží)
- Zařízení pro zvýšení zapařování
- Silnější parní generátor pro každou etáž
- Odsávací páry z nerezové oceli AISI 304

- Dvojitý odsávací páry z nerezové oceli
- Sada pro boční odsávací páry (pravý nebo levý, snižuje výšku pece na 250 cm)
- Hydraulický by-pass zapařováků
- FLL: pravé boční topeniště pro tuhá paliva (dřevo)
- FLS: pravé boční topeniště pro hořáky na tuhá paliva (pelety)
- FFL: nadrozměrné přední topeniště pro tuhá paliva (dřevo)
- Pečící systém s ručním nebo poloautomatickým osazovacím zařízením

| TECHNICKÁ DATA |             |                    |                 |                |             |     |     |     |     |               |        |                   |              |
|----------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|---------------|--------|-------------------|--------------|
| TYP            | POČET ETÁŽÍ | POČET OKEN V ETÁŽI | PEČNÁ PLOCHA m2 | VÝŠKA ETÁŽÍ cm | ROZMĚR v CM |     |     |     |     | TEPELNÝ VÝKON |        | PŘÍKON kW (400 V) | VÁHA PECE kg |
|                |             |                    |                 |                | A1          | B1  | A   | B   | C   | kW            | kcal/h |                   |              |
| 32 OX          | 3           | 2                  | 5.1             | 21-21-25       | 124         | 138 | 190 | 269 | 230 | 58            | 49700  | 1.5               | 6000         |
| 32 OS          |             |                    | 6.1             |                | 124         | 165 | 190 | 295 | 230 | 68            | 58000  |                   | 6700         |
| 32 OO          |             |                    | 7.6             |                | 124         | 205 | 190 | 335 | 230 | 79            | 68000  |                   | 7300         |
| 32 O           |             |                    | 8.2             |                | 124         | 218 | 190 | 348 | 230 | 84            | 72000  |                   | 7550         |
| 33 OX          |             | 3                  | 7.7             |                | 186         | 138 | 252 | 269 | 230 | 79            | 68000  |                   | 7350         |
| 33 OS          |             |                    | 9.2             |                | 186         | 165 | 252 | 295 | 230 | 97            | 83000  |                   | 7900         |
| 33 OO          |             |                    | 11.4            |                | 186         | 205 | 252 | 335 | 230 | 110           | 94000  |                   | 9500         |
| 33 O           |             |                    | 12.2            |                | 186         | 218 | 252 | 348 | 230 | 115           | 99000  |                   | 9200         |
| 33 M           |             | 4                  | 13.6            |                | 186         | 244 | 252 | 375 | 230 | 132           | 113000 |                   | 9900         |
| 34 OS          |             |                    | 12.2            |                | 248         | 165 | 314 | 295 | 230 | 115           | 99000  |                   | 9950         |
| 34 OO          |             |                    | 15.2            |                | 248         | 205 | 314 | 335 | 230 | 140           | 120000 |                   | 11800        |
| 34 O           |             |                    | 16.2            |                | 248         | 218 | 314 | 348 | 230 | 146           | 125000 |                   | 11500        |
| 34 M           |             |                    | 18.2            |                | 248         | 244 | 314 | 375 | 230 | 165           | 140000 |                   | 12250        |
| 34 L           |             |                    | 20.2            |                | 248         | 271 | 314 | 402 | 230 | 180           | 155000 |                   | 13050        |
| 42 OS          |             | 2                  | 8.1             |                | 124         | 165 | 190 | 295 | 230 | 91            | 78000  |                   | 7300         |
| 42 OO          |             |                    | 10.1            |                | 124         | 205 | 190 | 335 | 230 | 102           | 88000  |                   | 8000         |
| 42 O           |             |                    | 10.8            |                | 124         | 218 | 190 | 348 | 230 | 108           | 93000  |                   | 8250         |
| 43 OX          |             | 3                  | 10.3            |                | 186         | 138 | 252 | 269 | 230 | 102           | 88000  |                   | 8100         |
| 43 OS          |             |                    | 12.3            |                | 186         | 165 | 252 | 295 | 230 | 107           | 92000  |                   | 8700         |
| 43 OO          |             |                    | 15.2            |                | 186         | 205 | 252 | 335 | 230 | 140           | 120000 |                   | 9700         |
| 43 O           |             |                    | 16.2            |                | 186         | 218 | 252 | 348 | 230 | 146           | 125000 |                   | 10050        |
| 43 M           |             | 4                  | 18.2            |                | 186         | 244 | 252 | 375 | 230 | 163           | 140000 |                   | 10800        |
| 43 L           |             |                    | 20.2            |                | 186         | 271 | 252 | 402 | 230 | 180           | 155000 |                   | 11500        |
| 44 OS          |             |                    | 16.4            |                | 248         | 165 | 314 | 295 | 230 | 149           | 128000 |                   | 10800        |
| 44 OO          |             |                    | 20.3            |                | 248         | 205 | 314 | 335 | 230 | 175           | 150000 |                   | 12400        |
| 44 O           |             |                    | 21.6            |                | 248         | 218 | 314 | 348 | 230 | 182           | 156000 |                   | 12600        |
| 44 M           |             |                    | 24.2            |                | 248         | 244 | 314 | 375 | 230 | 200           | 172000 |                   | 13450        |
| 44 L           |             |                    | 26.8            |                | 248         | 271 | 314 | 402 | 230 | 227           | 195000 |                   | 14350        |

**Mondial Forni Spa**

Via dell'Elettronica, 1  
37139 Verona - Italy

Tel. +39 045 8182511  
Fax +39 045 8518210

info@mondialforni.com  
www.mondialforni.com