



MIWE ideal e⁺



Ideální etážka

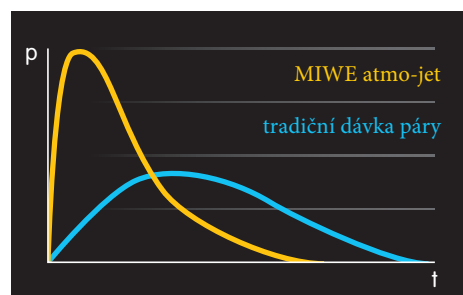
Dnešní doba klade důraz na flexibilitu: na připravenost reagovat na změny, na schopnost přijímat nové výzvy a přitom zůstat mobilní.

I pekaři musí čelit těmto požadavkům. Třeba když jde o rozšíření pečné plochy, přemístění pece, zavedení automatického osazování, přechod na nové formy energie

nebo jednoduše zefektivnění využití kapacity pece. To všechno je již delší dobu pro pec MIWE Ideal denní rutinou. "Ideální" se totiž nenazývá pro nic za nic.

- ▶ Vždy první volba u etážových pecí: klidná atmosféra pečení je ideální k pečení různých výrobků - od těžkých žitných chlebů po malé pečivo.
- ▶ MIWE atmo-jet: nová technologie zapařování (přihlášeno k patentu) pro rovnoměrnou ostrou páru s bezprecedentní kvalitou během celé doby zapařování. S MIWE atmo-jet je generována jemná mlha pomocí stlačeného vzduchu. Tím je celá plocha výparníku podstatně lépe zvlhčena a využita. To znamená především snížení spotřeby vody. Díky rychlému odpařování je pára okamžitě a "bez tlaku" připravena k dispozici v pečné komoře a nabízí tak ostrou páru pro ještě lepší kvalitu produktů.
- ▶ MIWE variobake – nová volnost pečení. Detailní popis této inovativní technologie najdete na straně 5.
- ▶ Úspora energie: v závislosti na požadavcích probíhající výroby je možno u dvouokruhové varianty pece provozovat oba okruhy etáží s rozdílnou teplotou nebo spodní respektive horní okruh úplně vypnout. Silná izolace přitom zabraňuje přenosu tepla mezi jednotlivými okruhy.
- ▶ V peci MIWE ideal se peče na kamenných deskách. Chléb upečený v této peci může být označován jako "chléb z kamenné pece".
- ▶ Neustále připravena k pečení, ostrá pára, která se intenzivně sráží na pečivu, krátká doba vytápění, vysoká schopnost akumulace tepla a rychlé zotavení.
- ▶ Úspora místa: Vedle sebe může být umístěno více pecí MIWE Ideal bez rozestupů
- ▶ Flexibilní a stabilní: Díky montáži na stabilním základním rámu může být pec v pekárně v případě potřeby kompletně přestěhována.
- ▶ 100% hygienické: celé opláštění pece - boční stěny, zadní stěna, přední panel a dveře etáží - je vyrobeno z nerez oceli.
- ▶ Pečné komory z antikorozi oceli drží páru a tím i energii tam, kde je potřeba.
- ▶ Efektivní rozložení a pohodlné osazování: Volitelně až 3 samonosné a stabilní výsuvné etáže, k dispozici také s automatickým osazováním.
- ▶ Efektivní racionální přístup: snazší osazování a vyprazdňování díky různým řešením osazování - od jednoduchého ručního osazování až po plně automatický osazovací systém MIWE athlet.

Přehledně



Množství páry během prvních několika sekund je rozhodující; to umožňuje kondenzaci maximálního množství páry, než se přehřeje. Jak ukazuje graf, je pára s MIWE atmo-jet k dispozici mnohem rychleji s přibližně 2,5 násobkem tlaku.

Plynová pec MIWE ideal e+ s ovládním MIWE TC září díky své úspornosti posílené funkcemi MIWE variobake a MIWE atmo-jet. Nejlepší pekařské vlastnosti pro širokou škálu produktů.



pečeť kvality e⁺: udělována pouze nejlepším

Společnost MIWE je odhodlána efektivně využívat energii a trvale přispívat k úsporám energie. Tento závazek se týká především systémů a procesů, které vyvíjí pro zákazníky. Zařízení MIWE, která těmto maximům významným způsobem odpovídají - a pouze jim - dává příponu e⁺ jako pečeť kvality. MIWE ideal e⁺ toto ocenění dostala, ale pouze pro plynový hořák v kombinaci s ovládáním MIWE TC.

Výhody MIWE ideal e⁺ :

- ▶ Energetická účinnost zvýšená o 15% díky technologickým vylepšením.
- ▶ Více flexibilní teplotní křivka pro různé charakteristiky pečení.
- ▶ Nové jemnější ovládání hořáku generuje mírnější teplo a umožňuje pečení citlivějších produktů.
- ▶ Výsledky pečení jsou navíc optimalizovány pomocí ostré páry
Dávku po dávce!
- ▶ Delší životnost a nižší provozní náklady díky
inteligentní regulaci hořáku.
- ▶ Pec MIWE ideal je stejně spolehlivá jako kdykoli předtím
a zachovává si osvědčené výhody: úsporu místa, robustnost, dlouhou životnost a flexibilitu.

Energetická účinnost	+ 15 %
Účinnost spalování	
DIN 8766	> 90 %
Průměrná spotřeba energie	- 10 kW
Rozdíl mezi teplotou spalin a teplotou v pečné komoře DIN 8766	- 20 %

Nová volnost pečení: Pec MIWE ideal e+ využívá vylepšené technologie MIWE variobake

MIWE variobake

- zcela nový způsob řízení teploty v etážové peci.

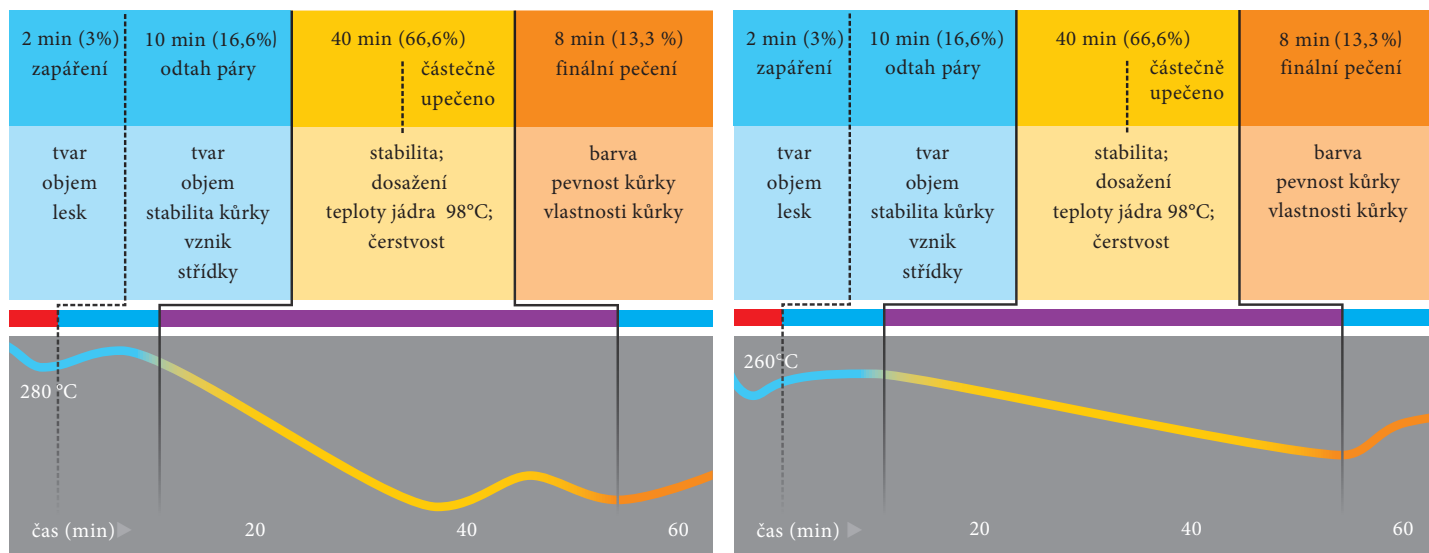
K tomu jsou použity dva komponenty: modulační hořák, který umožňuje mnohem přesnější a jemnější regulaci v porovnání se současným stupňovým hořákem, a ovládání MIWE TC, které tento hořák reguluje pomocí inteligentní logiky a předvídavosti vždy přesně na stupeň výkonu, který je nezbytný pro energetické požadavky produktu v příslušné fázi pečení.

- ▶ Nová technologie MIWE variobake umožňuje v peci MIWE ideal e+ nastavení různých charakteristik pečení (spaliny, termoolej atd.)
- ▶ Jemnější a flexibilní regulace teploty v pečné komoře díky modulačnímu hořáku (s ovládáním MIWE TC).
- ▶ Díky modulačnímu hořáku lze dosáhnout nejlepších výsledků pečení i u citlivých produktů.
- ▶ Maximálně přesná realizace předem nastavené teplotní křivky pečení.
- ▶ Tepelný výkon (spotřeba) je založený na aktuální potřebě a je flexibilní, tedy plně variabilně nastavitelný.
- ▶ Díky MIWE variobake je inteligentní regulací tepla ušetřena další energie.
- ▶ Rozšiřuje možnosti využití pece a šetří investice do další pece.

Graf vlevo: typický proces pečení chleba v klasické etážové peci. To uměla pec MIWE ideal vždy. Nyní umí mnohem víc: péct chléb jako v termoolejové peci (graf vpravo).

Klapka zapařování

- otevřená
- částečně uzavřená
- uzavřená



Dotykové ovládání MIWE TC

- ▶ Nejjednodušší ovládání díky modernímu dotykovému ovládání MIWE TC s velkým barevným displejem a intuitivním vedením uživatele.
- ▶ Dostatečná paměť pro široký sortiment: až 250 programů s 8 fázemi pečení. Kdykoli možný manuální zásah do procesu pečení.
- ▶ Perfektní pečení: funkce páry pro všechny produkty se zvyšujícími se / klesajícími teplotami.
- ▶ Pravidla pro přístup: jasná uživatelská práva díky integrované správě uživatelů.
- ▶ Jednoduché propojení: vpředu integrované USB rozhraní k přenosu pečných programů, rozhraní Ethernet

MIWE ideal e ⁺	ID 5.1216-T	ID 6.1216-T	ID 5.1220-T	ID 6.1220-T
počet etáží	5	6	5	6
šířka/hloubka etáží cm	120/160	120/160	120/200	120/200
pečná plocha m ²	10	12	12	15
vnější rozměry cm (š x h x v) ¹⁾	160/285/266	160/285/266	160/325/266	160/325/266
výška osazování ²⁾ cm dole	50	25	50	25
výška osazování cm nahoře	156	156	156	156
typ vytápění	plyn / olej	plyn / olej	plyn / olej	plyn / olej

MIWE ideal e ⁺	ID 5.1816-T	ID 6.1816-T	ID 5.1820-T	ID 6.1820-T
počet etáží	5	6	5	6
šířka/hloubka etáží cm	180/160	180/160	180/200	180/200
pečná plocha m ²	15	18	18	22
vnější rozměry cm (š x h x v) ¹⁾	220/285/266	220/285/266	220/325/266	220/325/266
výška osazování ²⁾ cm dole	50	25	50	25
výška osazování cm nahoře	156	156	156	156
typ vytápění	plyn / olej	plyn / olej	plyn / olej	plyn / olej

1) včetně ovládacího sloupku, bez digestoře (70 cm hloubka); části vyčnívající nahoru +5 cm; všechny výškové rozměry platí pro standardní výšku etáže 18 cm

2) u dvou výsuvných etáží -5 cm, u tří výsuvných etáží -10 cm