

## Pece pro keramiku



- KY 650-12,8
- řízení pomocí programovatelného regulátoru
- automatické ovládání větracích klapek
- provozní teplota do 1280 °C
- čelní zakládání
- topení na keramických trubcích

## PECE KOMOROVÉ

pro profesionální  
výpal keramiky  
s topením elektrickým



- KY 2200-13,3
- řízení pomocí programovatelného regulátoru
- automatické ovládání větracích klapek
- provozní teplota do 1330 °C
- čelní zakládání
- topení na keramických trubcích

Provozní teplota do 1280 °C

Typ	Objem dm <sup>3</sup>	Vnitřní rozměry v mm			Vnější rozměry v mm			Výkon kW	Hmotnost kg
		š.	dl.	v.	š.	dl.	v.		
KY 180	187	550	550	620	920	1150	1680	12	360
KY 250	265	680	550	710	1100	1150	1780	14	420
KY 300	313	680	650	710	1100	1240	1780	17	480
KY 400	410	780	650	810	1200	1240	1880	24	550
KY 500	511	780	810	810	1200	1400	1880	28	650
KY 650	673	880	750	1020	1300	1330	1980	30	740
KY 850	863	880	825	1190	1300	1410	1980	37	900
KY 1150	1150	1080	860	1240	1500	1440	1980	44	1180
KY 1350	1290	1080	960	1290	1500	1540	1980	52	1250
KY 1650	1580	1330	960	1290	1750	1540	1980	64	1370
KY 1850	1830	1330	1070	1290	1750	1650	1980	72	1450
KY 2200	2180	1330	1270	1290	1750	1850	1980	85	1620



- KY 180-12,8
- řízení pomocí programovatelného regulátoru
- automatické ovládání větracích klapek
- provozní teplota do 1280 °C
- čelní zakládání
- topení na keramických trubcích

### Standardní vybavení

- tuhá ocelová konstrukce z ohýbaných a dutých profilů s pevným spodním podstavcem
- posuvné závěsy dveří
- možnost volby strany závěsů dveří
- spolehlivé dveřní rychlouzávěry
- nastavitelný přítlak těsnění dveří na čelo pece
- povrchová úprava konstrukce práškovou vypalovanou barvou
- volitelný barevný odstín
- vnější opláštění z nerezového plechu s broušeným povrchem
- trvalé provětrávání pláště vzduchovou mezerou mezi pláštěm a vyzdívkou
- vyzdívka z lehčených vysokoporézních materiálů a keramických vláken s velkým tepelným odporem
- elektrické topení z drátu Kanthal A1 optimálního průměru a výkonu, navržené pro dlouhou životnost
- topné spirály s plným vyzařováním na keramických trubcích
- topení osazené ve dně a ve všech svislých stěnách pece
- topení jedno pásmové pro objemy pecí do 0,3 m<sup>3</sup>
- topení dvou pásmové nad 0,3 m<sup>3</sup>
- přísávání vzduchu otvory s uzavíracími klapkami ve dně
- odvod výparů otvorem s uzavírací klapkou ve stropě
- automatické ovládání větracích klapek dna a stropu pomocí elektrických servopohonů
- termočlánky PtRh-Pt v ochranné trubici
- elektrická řídicí skříňka na boku pece s možností výběru strany
- řízení výpalu mikroprocesorovým programovatelným regulátorem, který umožňuje: časovou volbu startu
  - současné zobrazování žádané i skutečné teploty všech topných pásem
  - indikaci aktuální fáze procesu pro snadné rozlišení ohřevu a chlazení
  - volné programování až 30 křivek výpalu s možností 15 kroků v každé křivce
  - volbu teploty pro zavření větracích klapek při ohřevu
  - volbu teploty otevření větracích klapek pro chlazení
  - volbu limitní ochranné teploty

### Možnosti

- provozní teplota 1000 °C, 1280 °C, 1330 °C
- vnitřní rozměry na přání
- optimalizace parametrů a vybavení pece podle technologických požadavků
- systém pro objemové zakládání vsázky
- řízená ventilace
- řízené chlazení

### Charakteristika

- výpal bez zásahů obsluhy
- výborné rozložení teploty
- nízká spotřeba energie
- tichý provoz
- přehledné a snadné zakládání
- provozní odolnost a vysoká spolehlivost

### Provozní bezpečnost

- uzamykatelný uzávěr dveří
- bezpečnostní polohový dveřní spínač
- uzamykatelný hlavní vypínač el. přívodu
- limitní ochranná teplota
- bezpečnostní značka CE

### Doplňky

- zakládací desky
- izolační nátěr proti přilepení glazury na desky
- podpěrné stojánky dle požadavku

### Záruka 2 roky



- KMG 2.1,5.1,1-13
- provozní teplota do 1330 °C
- topný systém plynový
- mechanické zakládání

## PECE KOMOROVÉ

s otopem plynovým pro profesionální a průmyslovou výrobu  
Provozní teplota do 1330 °C

Typ	Objem dm <sup>3</sup>	Vnitřní rozměry v mm			Vnější rozměry v mm			Výkon kW
		š.	dl.	v.	š.	dl.	v.	
KMG 08.05.08-13	320	800	500	800	1500	1500	2000	100
KMG 1.06.1-13	600	1000	600	1000	1800	1800	2000	180
KMG 1.08.1-13	800	1000	800	1000	1800	2000	2000	240
KMG 1.09.1,1-13	1000	1000	900	1100	1800	2100	2200	360
KMG 2.06.1-13	1200	2000	600	1000	4000	1800	2000	360
KMG 2.08.1-13	1600	2000	800	1000	4000	2000	2000	480
KMG 2.09.1,1-13	2000	2000	900	1100	4000	2100	2200	480
KMG 3.08.1-13	2400	3000	800	1000	5200	2000	2000	720
KMG 3.09.1,1-13	3000	3000	900	1100	5200	2100	2200	720

### Standardní vybavení

- otevírání dveří ručně na bočních otočných závěsech nebo elektromechanicky nahoru
- možnost volby strany závěsů dveří
- nastavitelný přítlak těsnění dveří na čelo pece
- vnější opláštění z nerezového plechu s broušeným povrchem
- žárová izolace z vláknitých materiálů s klasifikační teplotou 1430°C
- více zónová regulace topných pásem
- automatická regulace redukční atmosféry
- řízené chlazení
- výběr řídicího systému podle individuálních požadavků
- řízení průmyslovým programovatelným automatem vč. dodávky SW
- záznam, přenos a archivace dat v PC
- rozměry pece podle požadavku
- objemové zakládání ručním vysokozdvíhacím vozíkem

### Charakteristika

- velmi nízké provozní náklady
- výpal bez zásahů obsluhy
- pracovní cyklus studená/studená podle požadavku technologie
- spolehlivě zvládnutá technologie výpalu i chlazení v automatickém režimu
- velmi dobré rozložení teploty v celém prostoru pece
- žádné vady na výrobcích
- tichý provoz

### Dodací podmínky

- doprava na adresu
- kompletace, zprovoznění pece a zaškolení obsluhy firemním technikem na místě

### Doplňkové vybavení

- zakládací desky
- izolační nátěr proti přilepení glazury na desky
- podpěrné stojánky dle požadavku

Záruka 2 roky



- VY 1,4.3.1-12
- řízení pomocí průmyslového automatu
- nucená ventilace
- řízené chlazení
- provozní teplota 1200°C
- topení na keramických trubcích

## PECE VOZOVÉ

pro profesionální a průmyslovou výrobu  
Provozní teplota do 1280 °C

Typ	Objem m <sup>3</sup>	Vnitřní rozměry v mm			Vnější rozměry v mm			Výkon kW
		š.	dl.	v.	š.	dl.	v.	
VY 1.1,5.1-12	1,5	960	1500	1000	1500	2200	1950	75
VY 1.2.1-12	2	960	2000	1000	1500	2700	1950	99
VY 1.2,5.1-12	2,5	960	2500	1000	1500	3200	1950	120
VY 1.3.1-12	3	960	3000	1000	1500	3700	1950	144
VY 1,2.3,5.1-12	4,2	1160	3500	1000	1700	4200	1950	168
VY 1,2.4.1-12	4,8	1160	4000	1000	1700	4700	1950	192
VY 1,2.4,5.1-12	5,4	1160	4500	1000	1700	5200	1950	210
VY 1,4.5.1-12	7	1360	5000	1000	1900	5700	1950	240
VY 1,4.5,5.1-12	7,7	1360	5500	1000	1900	6200	1950	264
VY 1,4.6.1-12	8,4	1360	6000	1000	1900	6700	1950	280

### Standardní vybavení

- vnější opláštění z nerezového plechu s broušeným povrchem
- vyzdívka z lehčených vysokoporézních materiálů s velkým tepelným odporem
- elektrické topení z drátu Kanthal A1 optimálního průměru, navržené pro dlouhou životnost
- topné spirály s plným vyzařováním na keramických trubcích
- topení osazené ve dně vozu a ve všech svislých stěnách pece
- počet, rozvržení a regulace topných pásem podle velikosti pece
- přísávání vzduchu otvory s uzavíracími klapkami ve dně
- otvory pro odvod výparů s uzavíracími klapkami ve stropě
- automatické ovládání větracích klapek pomocí elektrických servopohonů
- termočlánky PtRh-Pt v ochranné trubici
- řízení výpalu mikroprocesorovým programovatelným regulátorem, který umožňuje:
  - časovou volbu startu
  - současné zobrazování žádané i skutečné teploty všech topných pásem
  - indikaci aktuální fáze procesu pro snadné rozlišení ohřevu a chlazení
  - volné programování až 30 křivek výpalu s možností 15 kroků v každé křivce
  - volbu teploty pro zavření větracích klapek při ohřevu
  - volbu teploty otevření větracích klapek pro chlazení
  - volbu limitní ochranné teploty

### Možnosti

- provozní teplota 1000 °C, 1280 °C, 1330 °C
- topný systém elektrický nebo plynový
- řízená ventilace a chlazení
- řízení procesu průmyslovým automatem vč. dodávky softwaru
- rozměry na přání
- optimalizace parametrů a vybavení pece podle technologických požadavků

### Charakteristika

- nízká spotřeba el. energie
- výpal bez zásahů obsluhy
- pracovní cyklus studená/studená podle požadavku technologie
- spolehlivě zvládnutá technologie výpalu i chlazení v automatickém režimu
- velmi dobré rozložení teploty v celém prostoru pece
- spolehlivé těsnění mezi dveřmi, vozem a tělesem pece

Záruka 2 roky