



- KSD 400
- topný systém elektrický
- dvě topné zóny
- řízení průmyslovým automatem
- ovládání na dotekovém LCD displeji
- řízený katalyzátor
- řízený odtah spalin
- řízené chlazení
- obrátka pece 6 – 8 hodin

## VÝPAL DEKORACÍ – PECE KOMOROVÉ

### Provozní teplota do 600 °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.		
KSD 60	55	390	350	400	730	840	1680	5,2	190
KSD 130	130	490	500	530	820	950	1680	9	230
KSD 180	180	550	550	600	920	1090	1680	12	320
KSD 250	250	700	530	680	1100	1090	1780	14	380
KSD 300	300	700	650	680	1100	1240	1780	17	440
KSD 400	400	800	650	780	1200	1240	1880	21	500
KSD 500	500	800	810	780	1200	1400	1880	24	600
KSD 650	670	900	750	1000	1300	1330	1980	27	690
KSD 850	860	900	830	1150	1300	1410	1980	30	840
KSD 1150	1130	1100	860	1200	1500	1440	1980	39	1120
KSD 1250	1270	1100	960	1200	1500	1540	1980	42	1180
KSD 1550	1550	1350	960	1200	1750	1540	1980	48	1300
KSD 1800	1800	1350	1070	1250	1750	1650	1980	52	1380
KSD 2150	2140	1350	1270	1250	1750	1850	1980	60	1550

### Provedení a možnosti

- spolehlivé závěsy dveří s možností volby strany
- spolehlivé dveřní rychlouzávěry
- nastavitelný přítlak těsnění dveří na čelo pece
- povrchová úprava konstrukce práškovou vypalovanou barvou – odstín podle výběru
- vnější opláštění z nerezového plechu s broušeným povrchem
- topný systém elektrický, spirály s volným vyzařováním na keramických trubcích ve všech stěnách, dně i stropě pece
- žárová izolace z materiálů s vysokým tepelným odporem s protiprašnou úpravou povrchu
- regulace topných pásem od 300 do 1200 dm<sup>3</sup> dvoupásmová, nad 1200 dm<sup>3</sup> třípásmová
- řízený katalyzátor spalin
- řízená ventilace při ohřevu
- řízené chlazení
- výběr řídicího systému podle individuálních požadavků vč. řízení průmyslovým programovatelným automatem
- záznam, přenos a archivace dat v PC
- rozměry pece na míru
- optimalizace výkonu podle technologie
- zakládací rámy, děrované plechy
- objemové zakládání ručním manipulačním vozíkem

### Charakteristika

- nízká měrná spotřeba energie
- pracovní cyklus studená/studená 6 – 8 hodin
- spolehlivě zvládnutá technologie výpalu i chlazení v automatickém režimu
- garantované rozložení teploty
- žádné vady na výrobcích
- spolehlivá reprodukovatelnost procesu
- tichý provoz

Záruka 2 roky



- TSD 08.18.03-6
- topný systém elektrický
- rychlost dráhy 2 – 4 mm/s
- šířka pásu 800 mm
- doba průchodu pecí 75 – 150 min
- teplota vsázky na výstupu 40 °C

## VÝPAL DEKORACÍ NA SKLE – PECE PÁSOVÉ

### Provozní teplota do 600 °C

Typ	Vnitřní rozměry v mm			Vnější rozměry v mm			Výkon kW
	š.	dl.	v.	š.	dl.	v.	
TSD 03.18.03-6	300	18000	300	900	22000	1600	48
TSD 04.18.03-6	400	18000	300	1000	22000	1600	54
TSD 06.18.03-6	600	18000	300	1200	22000	1600	60
TSD 08.18.03-6	800	18000	300	1400	22000	1600	80
TSD 1,0.18.03-6	1000	18000	300	1600	22000	1600	80
TSD 1,2.18.03-6	1200	18000	300	1800	22000	1600	80

### Provedení a možnosti

- pece jsou modulové koncepce s délkou dílu 2 m
- podle technologického a kapacitního zadání je možné sestavit pec potřebné délky
- topný systém elektrický
- tři zóny ohřevu
- tři zóny chlazení
- každá zóna ohřevu i chlazení s nezávislou regulací teploty
- registrace všech provozních a technologických dat
- dopravní pásy pletené za žáruvzdorného drátu
- zakládací pomůcky pro více vrstvý výpal
- stavitelná hradítka na obou koncích pece podle výšky vsázky
- zakládací i odebírací stůl dlouhý 2 m
- plynulá regulace rychlosti posunu
- automatické dopínání pásu

### Charakteristika

- velmi nízká měrná spotřeba energie
- krátká doba rozjezdu na provozní teplotu
- možnost jednosměrného i trvalého provozu
- spolehlivě zvládnutá technologie výpalu i chlazení v automatickém režimu
- žádné vady na výrobcích
- tichý provoz
- dlouhá životnost
- efektivní provoz

**Záruka 2 roky**