

TAVÍCÍ PLYNOVÉ STACIONÁRNÍ PECE PTP /
MELTING GAS STATIONARY FURNACES PTP /
ГАЗОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПЛАВИЛЬНЫЕ ПЕЧИ PTP

Tyto pece se používají jako tavící a udržovací na různé slitiny kovů do 1400 °C v komoře pece (tedy přes 1250 °C v kelímku pece) dle typu kovu (cín, zinek, olovo, hliník, stříbro, zlato, měď).

Výhody:

- přesná regulace teploty v topné komoře
- minimální ztráty tepla použitím špičkových izolačních materiálů a otočného víka
- dlouhá životnost kelímku použitím litinového límce
- ochrana pece pro případ poškození kelímku spočívající v bezpečnostním otvoru ve dně pece
- rychlá výměna kelímku díky jednoduché demontáži víka pece

Standardní provedení pece:

- regulátor Ht40 B
- limitní jednotka
- ochranný límec kelímku
- hořák Weishaupt
- propojení mezi pecí a rozvaděčem v kovové hadici s plastovou chráničkou

These furnaces are for melting and holding alloys to max temperature 1400 °C in the furnace chamber (i.e. over 1250 °C in the furnace crucible) depending on type (Tin, lead, zinc, aluminum, silver, gold, copper).

Benefits:

- precise temperature regulation in the heating chamber
- top insulating materials to minimize heat losses
- cast iron collar to provide increased crucible lifetime and protection of the crucible from damage
- emergency drain in the furnace bottom to protect the furnace in case of crucible damage
- quick crucible change by dismantling the concrete furnace ruff

Standard design of furnace includes:

- Ht40 B controller
- limit unit
- protective collar for crucible
- Weishaupt burner
- connection between furnace and switchboard in metal hose with plastic protector

Данные печи используются для плавки и подогрева сплавов различных металлов при температуре до 1400 °C в камере печи (значит приб. 1250 °C в тигле печи) в зависимости от типа расплава (олово, цинк, свинец, алюминий, серебро, золото, медь).

Преимущества:

- точная регулировка температуры в нагревательной камере
- минимальные потери тепла (применение высококачественных изоляционных материалов и поворотной крышки)
- длительный срок службы тигля благодаря применению чугунного бортика
- защита печи в случае повреждения тигля (аварийное отверстие в дне печи)
- быстрая замена тигля после демонтажа крышки печи

Стандартное исполнение печи:

- регулятор Ht40 B
- лимитная единица
- защитный бортик тигля
- горелка «Weishaupt»
- соединение печи с распределительным шкафом в металлических шлангах с пластиковой защитой

Příslušenství za příplatek:

- kelímek
- vsázkový termočlánek s ochrannou trubicí
- termočlánek ve stěně kelímku
- olejový hořák
- dvoupalivový topný systém
- odtah spalin z boku pece + víko na kelímek
- propojení rozvaděče s pecí v kovové hadici s kovovým opletem
- kalibrace měřicí smyčky

Optional accessories for extra charge:

- crucible
- charge thermocouple with protective tube
- thermocouple in the crucible wall
- oil burner
- dual fuel burner
- exhaust flue from the side of furnace and crucible lid
- connection between the furnace and switchboard in metal hose with protective metal sheath
- calibration of the measuring system

Принадлежности за дополнительную оплату:

- тигель
- загрузочный термоэлемент с защитным чехлом
- термоэлемент в стене тигля
- масляная горелка
- система отопления на два вида топлива
- вывод дымовых газов сбоку печи + крышка на тигель
- соединение печи с распределительным шкафом в металлическом шланге с металлической оплёткой
- калибровка измерительной цепи



Hořák /
Burner /
Горелка

PTP 400



PTP 400

Typ pece Furnace type Тип печи	Kapacita Capacity Ёмкость	Kapacita Capacity Ёмкость	T max	Typ kelímku Crucible type Тип тигля	Objem kelímku Crucible volume Объём тигля	Vnější rozměry External dimensions Внешние габариты	Příkon Input Мощность	Hmotnost Weight Вес	Tavící výkon při 700 °C Melting output at 700 °C Мощность плавки при 700 °C	Tavící výkon při 1000 °C Melting output at 1000 °C Мощность плавки при 1000 °C
	kg Al кг Al	kg Cu кг Cu	°C	Noltina	l л	(šxvxh) mm (wxhxd) mm (шxвxг) мм	kW кВ	kg кг	kg Al/hodinu kg Cu/hour кг Al/час	kg Cu/hodinu kg Cu/hour кг Cu/час
PTP 200/12	185	-	1200	BU 200	70	2100x1100x1400	180	900	140	-
PTP 250/12	270	-	1200	BU 250	100	2100x1100x1400	180	1000	140	-
PTP 300/12	275	-	1200	BU 300	110	2100x1300x1400	210	1200	150	-
PTP 350/12	320	-	1200	BU 350	135	2100x1300x1400	300	1400	250	-
PTP 500/12	480	-	1200	BU 500	180	2250x1300x1550	300	1700	270	-
PTP 600/12	590	-	1200	BU 600	220	2300x1450x1600	390	1900	400	-
PTP 100/14	40	130	1400	A 100	15	1900x700x1100	210	1000	-	90
PTP 150/14	60	200	1400	A 150	24	1950x800x1250	210	1250	-	100
PTP 400/14	170	560	1400	A 400	55	2100x1100x1400	300	1500	-	300
PTP 500/14	200	660	1400	A 500	70	2100x1100x1400	320	1600	-	320
PTP 600/14	230	760	1400	A 600	85	2100x1300x1400	320	1750	-	320

Technické změny vyhrazeny / Technical changes reserved / Возможны технические изменения