

e 100 - 02

## Pujol ovner

Pujol sengeovner for fusing og slumping er noen av de aller beste og sikreste ovnene som finnes på markedet. Ovnene har en solid konstruksjon med helsveiset karosseri og er utstyrt med to temperaturfølere hvorav den ene har som oppgave å overvåke at ovnen ikke overstiger max. temperatur.

Alle Pujol fusingovner er utstyrt med Pujols infrarøde varmesystem (PIHS) som innebærer at varmen overføres direkte fra varmeelementene til glasset uten at luften varmes opp først. Dette gir en jevn varme-fordeling på glassets overflate også ved større arbeider og reduserer faren for termosjokk samtidig som man oppnår maksimal glans i glasset.

Varmeelementene i Pujols ovner er plassert i kvarts-rør og har ikke kontakt med luften inne i ovnen. Dette reduserer faren for korrosjon og forlenger elementenes levetid betraktelig. Plasseringen av kvarts-rørene og ovnenes konstruksjon for øvrig gir lett tilgang til tekniske installasjoner for vedlikehold.

Kombinasjonen et tykt lag med presset keramisk isolasjonsmateriale og høy effekt, gir ovnene maksimal energiutnyttelse og kraft til rask oppvarming. Pujol fusingovn 20 x 10 med et brennkammer på 200 x 100 cm kan for eksempel øke temperaturen fra ca. 600° til over 800°C på under 15 minutter noe som gir minimal risiko for devit. Ovnene er i tillegg utstyrt med lufteluker for raskere nedkjøling og inspeksjon.

Alle Pujol fusingovner leveres inkl. brennunderlag, ferdig testet og klare til bruk og er utstyrt med datastyringer som gir brukeren muligheter for å styre brennprosessen ned til minste detalj.

All større ovner fra Pujol (modell 12 x 8,5 eller større) leveres med automatisk lufteluke i lokket for raskere avkjøling.

## Pujol sengeovn, spesial, modell 10 x 5

Pujol fusingovn 10x5 er den minste av Pujol sine ovner for fusing og slumping og er en ypperlig ovn for mindre arbeider. Ovnene leveres som bordmodell, ferdig testet og klar til bruk. *Ovnen har en lufteluke og ikke to som vist på bildet.*



Tekniske spesifikasjoner:

Innvendig mål: 100 x 50 cm, høyde 24 cm

Utvendig mål: 152 x 93,5 cm

Strømtilslutning: 230V, 1-fas, 22 amp.

Effekt: 5Kw

Max. temperatur: 950°C

Bestillingsnr.: 2012.044.1050

**e** 100 - 02

## Pujol sengeovn, modell 12 x 8,5

En av våre mest populære sengeovner. Ovnen leveres komplett, ferdig testet og klar til bruk. Utstyrt med automatiske lufteluker for raskere avkjøling.

Tekniske spesifikasjoner:

Innvendig mål: 120 x 85 cm, høyde 24 cm

Utvendig mål: 164 x 124 cm, høyde 110 cm

Strømtilslutning: 230V, 1-fas, 40 amp. eller 3-fas, 31 amp.

Effekt: 9 Kw

Max temperatur: 950°C

Bestillingsnr.: 2012.044.1285



## Pujol sengeovn, modell 16 x 10

En meget velegnet produksjonsovn for en-mannsbedrifter. Ovnen leveres komplett, ferdig testet og klar til bruk. Utstyrt med automatiske lufteluker for raskere avkjøling.

Tekniske spesifikasjoner:

Innvendig mål: 160 x 100 cm, høyde 24 cm

Utvendig mål: 210 x 140 cm, høyde 110 cm

Strømtilslutning: 230V, 3-fas, 57 amp. Kan også leveres for 400V

Effekt: 22Kw

Max temperatur: 950°C

Bestillingsnr.: 2012.044.1610



## Pujol sengeovn, modell 20 x 10

Ovnen leveres komplett, ferdig testet og klar til bruk. Utstyrt med automatiske lufteluker for raskere avkjøling.

Tekniske spesifikasjoner:

Innvendig mål: 200 x 100 cm, høyde 24 cm

Utvendig mål: 250 x 140 cm, høyde 110 cm

Strømtilslutning: 230V, 3-fas, 70 amp. Kan også leveres for 400V.

Effekt: 27 Kw

Max temperatur: 950°C

Bestillingsnr.: 2012.044.2010



*For større ovner, be om tilbud.*

Tilleggsutstyr til Pujol sengeovner:

Hjul til Pujol Fusing ovner, 2 med og 2 uten brems  
- levers ikke til modell 10 x 5

Bestillingsnr.: 2025.044.001