

Nabertherm Fire Assay / Cupellation - technische gegevens

Cupellatie- en smeltovens tot 1300 °C voor veeleisende processen waarbij agressieve dampen vrijkomen. De N ../13 CUP-modellen zijn speciaal ontworpen voor cupellatie; de N 30/13 CUP en S 73/HS zijn tevens geschikt voor smelten in kroezen.

Afzuiging: geïntegreerde afzuigkap bovenop de oven en boven de deur als aansluiting op het afzuigsysteem van de klant. **Bescherming:** keramische moffel bij CUP-modellen beschermt verwarmingselementen en isolatie tegen agressieve dampen. **S 73/HS:** compacte putoven met gedeeld deksel voor kroessmelten.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)
N 4/13 CUP	1280	185 x 250 x 80	3,7	600 x 770 x 750	3	1-fase	100
N 10/13 CUP	1300	250 x 540 x 95	8,0	900 x 1200 x 1850	15	3-fase	380
N 30/13 CUP	1300	250 x 500 x 200	25,0	1000 x 1200 x 2250	15	3-fase	430
S 73/HS	1300	530 x 380 x 360	73,0	1050 x 1530 x 900	26	3-fase	890

1 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.

2 Bij N 4/13 CUP komt 200 mm extra breedte bij voor de controller.

3 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting.

Standaarduitrusting

N 4/13 CUP: tafelmodel, keramische moffel, driezijdige verwarming, handmatige liftdeur en geïntegreerde afzuigkap. **N 10/13 CUP / N 30/13 CUP:** keramische moffel, vierzijdige verwarming, vervangbare verwarmingseenheid, geventileerde ovenkamer, speciale verselucht-/afvoerluchtgeleiding en geïntegreerde afzuigkap; N 30/13 CUP met elektromechanische liftdeur. **S 73/HS:** putoven met gedeeld handmatig deksel, vierzijdige verwarming en SiC-bescherming van verwarmingselementen en bodem.

Optionele uitbreidingen

Overtemperatuurbegrenzer; elektromechanische liftdeur voor N 10/13 CUP; zwenkbaar inspectievenster; timer; verrijdbaar onderstel; voor S 73/HS tevens handmatig of pneumatisch roldeksel.