

Nabertherm LHT SW-serie - technische gegevens

Hogetemperatuurovens voor bepaling van verbrandingsverlies en thermogravimetrische analyse (TGA) tot 1600 of 1750 °C. Het systeem registreert zowel het temperatuurverloop als het massaverlies in de tijd.

Levering: onderstel, keramische plunjer met bodemplaat in de ovenbekleding en softwarepakket inbegrepen. **Verwarming:** hoogwaardige MoSi2-elementen. **Weegschalen:** keuze uit vier uitvoeringen, apart te bestellen. **Software:** VCD voor registratie en documentatie van temperatuur en verbrandingsverlies.

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)	Opwarmtijd (min)
LHT 04/16 SW	1600	150 x 150 x 150	4	655 x 370 x 890	5,0	3-fase*	85	25
LHT 04/17 SW	1750	150 x 150 x 150	4	655 x 370 x 890	5,0	3-fase*	85	30

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

2 Opwarmtijd geldt voor de lege, gesloten oven tot Tmax - 100 K, aangesloten op 230 V 1/N/PE resp. 400 V 3/N/PE.

3 * Verwarming alleen tussen twee fasen.

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

Standaarduitrusting

Tmax 1600 of 1750 °C; MoSi2-verwarmingselementen; geventileerde dubbelwandige RVS-behuizing; instelbare luchtinlaat; afvoerluchtopening in het dak; thermokoppel type B; onderstel, keramische plunjer en softwarepakket inbegrepen; vier verschillende weegschalen beschikbaar; VCD-software voor procesregeling en documentatie van temperatuur en massaverlies.