

Nabertherm LHT LB Speed-serie - technische gegevens

Hogetemperatuur-bodemlaadovens tot 1650 °C met elektrisch aangedreven heftafel. De rondomverwarming van de ovenkamer en de ruime laadtafel maken deze serie geschikt voor snelle en comfortabele belading in laboratoriumtoepassingen.

Tmax: 1650 °C. **Verwarming:** MoSi2-elementen; drie-zijdig bij LHT 02/17 LB Speed en vier-zijdig bij LHT 01/17 LB Speed. **Heftafel:** motorisch aangedreven, standaard volledig geopend in circa 30 s. **Regeling:** P580-touchcontroller.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Werkruimte (mm)	Laadvlak (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)
LHT 01/17 LB Speed	1650	75 x 110 x 60	95 x 130	1	350 x 590 x 695	3,6	1-fase	45
LHT 02/17 LB Speed	1650	Ø 115 x 140	135 x 135	2	390 x 590 x 785	3,6	1-fase	55

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

2 De opgegeven werkruimte correspondeert met de laad-saggars inclusief afstandhouder.

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

Standaarduitrusting

Tmax 1650 °C; hoogwaardige MoSi2-verwarmingselementen; isolatiematerialen zonder classificatie volgens EG-verordening 1272/2008; ovenkamer van 1 of 2 liter met ruime laadtafel; nauwkeurige motorische tandriemaandrijving van de tafel met drukknopbediening; openingstijd circa 30 s; afvoerluchtopening in het dak; thermokoppel type S; P580-touchcontroller; NTLog Basic via USB.

Optionele uitbreidingen

Overtemperatuurbegrenzer; stapelbare saggars voor belading op twee of drie niveaus, afhankelijk van model; verkorte openingstijd van de tafel tot circa 10 s; instelbare luchtinlaat door de bodem; VCD-software voor procesbewaking, documentatie en regeling.