

Nabertherm LV/LVT-serie - technische gegevens

Uitbrandovens (ashing furnaces) tot 1100 °C. Een speciaal verselucht- en afvoerluchtsysteem zorgt voor circa 6 luchtwisselingen per minuut, zodat tijdens het verassingsproces continu voldoende zuurstof beschikbaar is.

LV = klapdeur | LVT = liftdeur
Aanbevolen werktemperatuur bij langere houdtijden: maximaal 1000 °C.

Klapdeur (LV)

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Max. belading organische stoffen (g)	Max. verdampingssnelheid organische stoffen (g/min)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)	Opwarmtijd (min)
LV 3/11	1100	180 x 150 x 120	3	345 x 390 x 810	5	0,1	1,3	1-fase	20	45
LV 5/11	1100	205 x 170 x 130	5	385 x 415 x 810	10	0,2	2,6	1-fase	29	55
LV 9/11	1100	235 x 240 x 170	9	415 x 485 x 865	15	0,3	3,3	1-fase	36	70
LV 15/11	1100	230 x 340 x 170	15	415 x 590 x 865	25	0,3	3,6	1-fase	44	80

Liftdeur (LVT)

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Max. belading organische stoffen (g)	Max. verdampingssnelheid organische stoffen (g/min)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)	Opwarmtijd (min)
LVT 3/11	1100	180 x 150 x 120	3	345 x 390 x 810	5	0,1	1,3	1-fase	20	45
LVT 5/11	1100	205 x 170 x 130	5	385 x 415 x 810	10	0,2	2,6	1-fase	29	55
LVT 9/11	1100	235 x 240 x 170	9	415 x 485 x 865	15	0,3	3,3	1-fase	36	70
LVT 15/11	1100	230 x 340 x 170	15	415 x 590 x 865	25	0,3	3,6	1-fase	44	80

- 1 Aanbevolen werktemperatuur bij langere houdtijden: maximaal 1000 °C.
- 2 Buitenafmetingen kunnen wijzigen bij aanvullende uitrusting. Afmetingen op aanvraag.
- 3 Buitenhoogte is inclusief afvoerbuis met een diameter van 80 mm.
- 4 Opwarmtijd bij benadering voor de lege, gesloten oven tot Tmax - 100 K, aangesloten op 230 V 1/N/PE.
- 5 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting. Bij meerdere aansluitspanningen geldt het vermogen voor de hoogste toegestane aansluitspanning.