



KAMMEROVN LT

Ovn til varmebehandling, tørring og hærkning

Fornax Kammerovn LT er ideel til varmebehandling, tørring og hærkning af emner ved temperaturer op til 200°C.

Ovnen leveres i to standarddimensioner.

En enkel, pålidelig og økonomisk løsning fra Fornax.



Fyldning og tømning af ovnen kan ske manuelt, med gaffeltruck eller med kran. For at lette arbejdet er ovnen forsynet med en vogn på skinner, der kan trækkes ud på gulvet foran ovnen. Under drift klappes skinnerne ind i ovnen.

Ovndøren leveres hængslet i højre eller venstre side efter ønske.

Fornax Kammerovn LT er den ideelle løsning til virksomheder, der har brug for at varmebehandle, tørre eller hærde emner i produktionen. Ovnen er opbygget i en sandwichkonstruktion med stålplader og 100 mm mineraluld. Det sikrer en robust ovn med optimal varmeisolering.

Varmegeneratoren med cirkulationsblæser er en separat enhed på toppen af ovnkammeret. Det sikrer god cirkulation i ovnen, og et luftindtag med manuelt spjæld sørger for konstant luftudskiftning. Studsen til luftafkast kan tilsluttes et eksternt ventilationsanlæg.

Styreskabet placeres på højre eller venstre side af ovnen efter ønske. Varmelegemerne kobles ind og ud via vedligeholdelsesfri solid-state relæer. Driftstiden indstilles via en timer. En separat sikring kobler varmelegemerne ud, hvis temperaturen i ovnen bliver for høj, eller hvis ovndøren åbnes.

Alle ovne fra Fornax er CE-mærket og leveres med fuld teknisk dokumentation

Option

Fornax LT-ovne leveres også i en version, der opfylder EN 1539 (sikkerhedsstandard for ovne og tørringsanlæg, hvori der frigives brændbare stoffer). Effekten i denne version beregnes i hvert enkelt tilfælde. En Fornax T 1200 LT har typisk en varmeeffekt på 12 kW.

Fornax A/S har igennem mere end 35 år specialiseret sig i systemer og anlæg til industriel varmebehandling. Fornax leverer ovne til en lang række industrier, og driftsikkerheden har altid topprioritet. Virksomheden har et bredt standardprogram af ovne, men tilbyder også løsninger, som er tilpasset den enkelte kundes behov.

Tekniske Data

Type	Indvendige dimensioner (B x H x D)	Udvendige dimensioner (B x H x D)	kW	Ampere	Max. bæreevne
T 1200 LT	1.000 x 1.000 x 1.200 mm	1.500 x 1.800 x 1.400 mm	9	15	1.300 kg
T 3000 LT	1.200 x 1.650 x 1.500 mm	1.700 x 2.425 x 1.700 mm	24	36	2.000 kg

Spænding 3 x 400 V + Pe