



HOGE TEMPERATUUR INDUSTRIËLE OVEN

HT

carbolite.com/nl/producten/ovens/industriële-batch-ovens/ht-hoge-temperatuur-industriële-ovens/

HT

HOGE TEMPERATUUR INDUSTRIËLE OVEN

De HT hoge temperatuur ovens worden geproduceerd in 4 standaard kamer maten met maximale bedrijfstemperaturen van 400°C, 500°C, 600°C en 700°C.

Hun robuuste constructie bevat zware scharnieren, deurvangers en rekken.

Deze reeks voorziet ook in een basis waarop diverse aanpassingen kunnen worden toegevoegd. Typische voorbeelden daarvan zijn de meer geavanceerde controlesystemen en dataregistraties, die vereist zijn voor toepassingen zoals AMS 2750F warmtebehandeling onder Nadcap, wijzigingen om zwaardere lasten te verwerken, aanpassingen ter vergemakkelijking van het laden en legen van de oven of gewoon grotere kamervolumes dan zijn aangeboden in het standaard assortiment.



HT

STANDAARD FUNCTIES

- | Maximale bedrijfstemperaturen 400°C, 500°C, 600°C of 700°C
- | 28, 95 of 220 of 350 liter inhoud
- | Carbolite 301 controller met eenvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- | Robuuste constructie
- | Perfecte prestaties en betrouwbaarheid
- | Roestvrijstalen binnenwerk
- | Roestvrij stalen geperforeerde leggers
- | Deurschakelaar

HT

OPTIES

Te specificeren bij bestelling.

- | Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar – meer informatie over controllers: carbolite.com/nl/producten/controle-opties/
- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- | extra rekken
- | Heavy duty versterkte basis en leggers
- | Kijkvenster (niet compatibel met 'stoving & curing' optie)
- | Moffel- en uithardingsoptie voor kleine hoeveelheden vluchtige oplosmiddelen; verhoogt het maximale vermogen met 1500 W (niet compatibel met de optie venster bekijken)

HT

TECHNISCHE GEGEVENS

HT4 / 400°C

Specificatie	HT4/95	HT4/220	HT4/350
Max temp (°C)	400	400	400
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Opwarmtijd (min)	60	60	60
Recovery tijd (min)	10	10	10
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	100	150	250
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	4	4
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	25	50	60
Volume (liter)	94	227	343
Max vermogen (W)	3000	4000	6000

HT5 / 500°C

Specificatie	HT5/95	HT5/220	HT5/350
Max temp (°C)	500	500	500
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Opwarmtijd (min)	60	60	60
Recovery tijd (min)	16	16	16
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	100	150	250
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	4	4
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	25	50	60
Volume (liter)	94	227	343
Max vermogen (W)	4500	6000	7500

HT

TECHNISCHE GEGEVENS • VERVOLG

HT6 / 600°C

Specificatie	HT6/95	HT6/220	HT6/350
Max temp (°C)	600	600	600
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Opwarmtijd (min)	70	90	90
Recovery tijd (min)	20	20	20
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	100	150	250
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	4	4
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	25	50	60
Volume (liter)	94	227	343
Max vermogen (W)	4500	6000	9000

HT7 / 700°C

Specificatie	HT7/95	HT7/220
Max temp (°C)	700	700
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0	±5.0
Opwarmtijd (min)	95	120
Recovery tijd (min)	24	24
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 4	3 / 4
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	10 / 30	15 / 45
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	100	150
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	4
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	25	50
Volume (liter)	94	227
Max vermogen (W)	6000	10000

HOGE TEMPERATUUR INDUSTRIËLE OVEN

HT

CONTACTEER ONS →

carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-B

OFFERTE-AANVRAAG →

carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

carbolite.com/nl/producten/ovens/industriële-batch-ovens/ht-hoge-temperatuur-industriële-ovens/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Inhoud kan onderhevig zijn aan wijzigingen of correcties