

Классический вертикальные автоклавы HV 25, 50, 85, 110

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hcf@nt-rt.ru || сайт: <https://hmc.nt-rt.ru/>

Vertical autoclaves classic



Technical data	Unit	<i>HV 25</i>	<i>HV 50</i>	<i>HV 85</i>	<i>HV 110</i>
Article number		20000	20001	20002	20003
Chamber volume	liters	28	54.2	98.8	123.7
Effective usable volume	liters	25	50	85	110
Chamber dimensions Ø x H	mm	240 x 550	300 x 710	420 x 615	420 x 795

External dimensions W x D x H	mm	480 x 460 x 950	540 x 530 x 1040	660 x 650 x 1000	660 x 650 x 1180
Loading height	mm	830	910	870	1050
Required Space W x D x H	mm	495 x 750 x 1250	560 x 810 x 1400	680 x 930 x 1450	680 x 930 x 1650
Electrical power	kW	1,5	2,0	3,0	4,0
Weight	kg	41	57	71	81
Power supply	V	AC 230 V/240 V 50/60 Hz - 1-phasing			
Allowed operating temperature	°C	130°	139°	133°	127°
Selectable operating temperature	°C	105° - 126°	105° - 135°	105° - 128°	105° - 123°
Warming temperature	°C	45° - 60°			
Max. operating pressure	bar	1.4	2.2	1.6	1.2
Timer function		variable, 1 minute to 7 days			
Sterilization time	min.	variable , 1 to 250 minutes			
Locking system		Quick lock with one-lever operation			
Certification		according to 2014/68/EU, CE 0035			
Vessel material		SUS304 (high-grade stainless steel)			

Safety systems Electro-magnetic safety lock, safety valve, low-water interrupt, overpressure protection switch, overheating protection switch, circuit breaker, fault indicator (visual and audible)

Documentation Integrated printer/USB (optional)/Digital process documentation (optional)

HV-Series / Loading capacities	Basket HV 25 w/o with bowl (H. 50 mm)	Basket HV 25 high with bowl (H. 100 mm)	Basket HV 50 w/o with bowl (H. 50 mm)	Basket HV 50 high with bowl (H. 120 mm)	Basket HV 85 w/o with bowl (H. 50 mm)	Basket HV 85/110 high with bowl (H. 100 mm)	Basket HV 110 w/o with bowl (H. 50 mm)
--------------------------------------	--	--	--	--	---	--	--

Article number	50006 50027	50058	50007 50028	50057	50008 50029	50061	50009 50030
---------------------------	------------------	-------	---------------------	-------	---------------------	-------	---------------------

Ext. dimensions (Ø x H) in mm	230 x 265	225 x 435	288 x 226	288 x 608	405 x 295	405 x 610	405 x 385
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Int. dimensions (Ø x H) in mm	210 x 255	210 x 420	270 x 215	270 x 600	382 x 278	382 x 600	382 x 373
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

HV 25 (Baskets p. device)	2	1	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---

HV 50 (Baskets p. device)	-	-	3	1	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---

HV 85 (Baskets p. device)	-	-	-	-	2	1	-
HV 110 (Baskets p. device)	-	-	-	-	-	1	2
Round laboratory flasks 250 ml	7	5	10	10	21	22	21
Round laboratory flasks 500 ml	3	3	7	7	14	14	28 ²
Round laboratory flasks 1.000 ml	2	2	4	4	9	10	9
Round laboratory flasks 2.000 ml	1 ³	1	1	1	5	5	5
Square lab. flasks 500 ml	3	2	6	6	13	14	13
Erlenmeyer flasks 500 ml	2	2	4	4	9	9	18 ²
Erlenmeyer flasks 1.000 ml	1	1	2	2	5	5	5

HV-Serie / Beladekapazitäten	Can HV 25 closed	Can HV 50 closed	Can HV 85 closed with a single row of holes	Can HV 110 closed with a double row of holes
Article number	50010	50011	50012A / 50012	50060 / 50013
Außenmaße (Ø x H) in mm	225 x 260	288 x 222	410 x 289	410 x 379
Innenmaße (Ø x H) in mm	210 x 255	270 x 220	390x 284	390 x 372
HV 25 (Baskets p. device)	2	-	-	-
HV 50 (Baskets p. device)	-	3	-	-
HV 85 (Baskets p. device)	-	-	2	-
HV 110 (Baskets p. device)	-	-	-	2
Round laboratory flasks 250 ml	7	11	22	22
Round laboratory flasks 500 ml	4	7	14	14
Round laboratory flasks 1.000 ml	3	5 ³	10	10
Round laboratory flasks 2.000 ml	1	2 ³	5	5

Square lab. flasks 500 ml	3	7	14	14
Erlenmeyer flasks 500 ml	2	4	9	9
Erlenmeyer flasks 1.000 ml	1	2	5	5

Configuration options

Artikle number

Exhaust air filtration (Laboratories of safety level S2 and higher)

50004

Automatic feed water

50017

Integrated printer

50003

Flexible temperature sensor / thermolock

50001

GLP Set (printer and exhaust air filter)

50021

Lifting device HV 85 and HV 110
(lift with swivel arm, for loading and unloading baskets up to 30 kg)

50032

Air cooling (rapid cooling)

50032

Digital process documentation

on request



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:				
Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижегород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47	Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47