

Низкотемпературные морозильники PRO

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
Нижний Новгород (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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: edu@nt-rt.ru || сайт: <https://elcold.nt-rt.ru/>

PRO

- 60 deg c LABORATORY FREEZERS



- Popular for testing of rubber
- Solid lift up lid
- Digital controller incl thermometer & thermostat
- Potential free contact for remote connection of alarm
- Castors
- Lock
- Options:
 - Baskets
 - Dividers
 - Graphics (minimum quantity required)
 - Castors with brake

Model	Dimensions w*d*h
PRO 8	605*655*855 mm
PRO 11	725*655*855 mm
PRO 21	1055*655*865 mm
PRO 31	1305*655*865 mm
PRO 41	1505*655*865 mm
PRO 60	1705*655*865 mm



PRO 31

FEATURES

- Solid lift up lid
- Digital controlle incl. thermometer & thermostat
- Potential free contact for remote alarm
- Lock
- Castors with brake
- Options:
 - Baskets
 - Dividers
 - Graphics (minimum quantity required)

| PRO |

**LOW TEMPERATURE FOR
INDUSTRIAL RESEARCH**



DIGITAL CONTROLLER



PRO 8



PRO 11



PRO 21



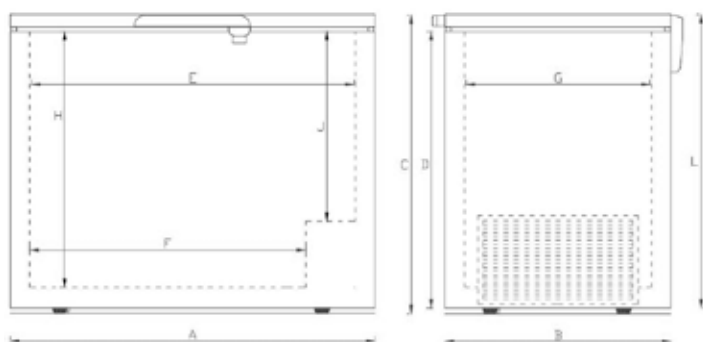
PRO 31



PRO 41



PRO 60



	PRO 8	PRO 11	PRO 21	PRO 31	PRO 41	PRO 60
VOLUME						
Gross volume, litres	92	130	226	300	360	481
Net volume, litres	92	130	226	300	360	481
TEMPERATURE						
Ambient temperature range, deg. C	+10 to +30	+10 to +30	+10 to +30	+10 to +30	+10 to +30	+10 to +30
Temperature range inside unit, deg. C	-10 to -60	-10 to -60	-10 to -60	-10 to -60	-10 to -60	-10 to -60
COOLING DATA						
Refrigerant	Mix of 2 hydro carbons	Mix of 2 hydro carbons	Mix of 2 hydro carbons	Mix of 2 hydro carbons	Mix of 2 hydro carbons	Mix of 2 hydro carbons
Refrigerant amount	96	105	150	150	195	200
Type of cooling	Static	Static	Static	Static	Static	Static
Type of defrost	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
ENERGY						
Energy consumption kwh 24 h at 30 deg C	n/a	4,3	5,0	5,2	6,1	9,2
AEC- annual energy consumption , kwh	n/a	1570	1825	1898	2227	3358
EEL- Energyefficiency Index	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EC- Energy class	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
ELECTRICAL DATA						
Power	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Power 110volt / 60 hz	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Power consumption, amperes	4	4	4	4	4	4
Input power (watt)	245	330	410	560	610	610
DIMENSIONS						
External dimensions (wxdxh)	605*655*865	725*655*865	1055*655*865	1305*655*865	1505*655*865	1705*655*865
Internal dimensions (wxdxh)	400*450*650	520*450*650	850*450*650	1100*450*650	1300*450*650	1540*490*670
Dimension A	605	725	1055	1305	1505	1705
Dimension B	655	655	655	655	655	655
Dimension C	865	865	865	865	865	865
Dimension D	780	780	780	780	780	780
Dimension E	400	520	850	1100	1300	1540
Dimension F	320	320	650	900	1100	1340
Dimension G	450	450	450	450	450	490
Dimension H	650	650	650	650	650	670
Dimension J	400	400	400	400	400	420
Dimension L	850	850	850	850	850	850
Insulation, mm	100	100	100	100	100	80
STANDARD						
Outer cabinet	White galv. Steel	White galv. Steel	White galv. Steel	White galv. Steel	White galv. Steel	White galv. Steel
Inner cabinet	Steel inner liner	Steel inner liner	Steel inner liner	Steel inner liner	Steel inner liner	Steel inner liner
Insulation	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Digital controller w. acoustic alarm	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Thermostat- included in controller	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Potential free contact for remote alarm	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Castors (two of fours w. brakes)	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Lock	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
OPTIONS						
Max. Number of baskets (KURVUNI01)	1	2	3	4	5	n/a
Dividers	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	n/a
Internal light	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Graphics	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
WEIGHT						
Net weight, kg	54	56	67	80	89	95
Gross weight, kg	57	63	74	88	97	104
SHIPPING						
20' cont. Capacity	48	42	24	24	20	18
40' cont. Capacity	102	90	64	50	44	38
Standard Trailer capacity	120	102	72	56	52	44



PRO 31

| PRO |

LOW TEMPERATURE FOR INDUSTRIAL RESEARCH

FEATURES

- Solid lift up lid
- Digital controlle incl. thermometer & thermostat
- Potential free contact for remote alarm
- Lock
- Castors
- Castors with brake
- Options:
 - Baskets
 - Dividers
 - Graphics (minimum quantity required)



DIGITAL CONTROLLER



PRO 8



PRO 11

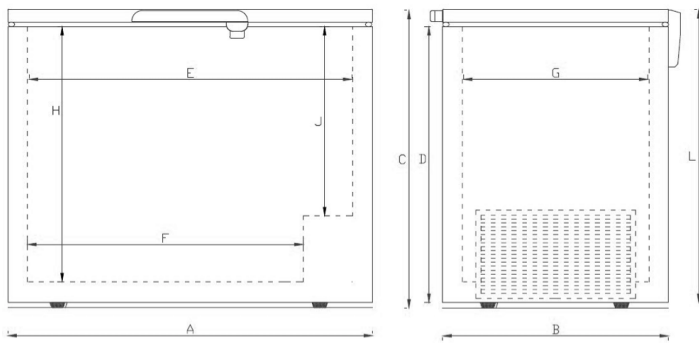


PRO 21



PRO 31





	PRO 8	PRO 11	PRO 21	PRO 31
VOLUME				
Gross volume, ft.	3.3	4.6	8.0	10.6
Net volume, ft.	3.0	4.6	8.0	10.6
TEMPERATURE				
Ambient temperature range (F)	+50 to +86	+50 to +86	+50 to +86	+50 to +86
Temperature range inside unit (F)	-50 to -75	-50 to -75	-50 to -75	-50 to -75
COOLING DATA				
Refrigerant: Mix of two Hydro carbons	Yes	Yes	Yes	Yes
Type of cooling	Static	Static	Static	Static
Type of defrost	Manual	Manual	Manual	Manual
ENERGY				
Energy consumption/24 h (kwh)	--	4.6	4.8	5.2
Input power (watt) at 110 volt / 60 hz	336	480	500	540
ELECTRICAL DATA				
Power	110volt / 60 hz	110volt / 60 hz	110volt / 60 hz	110volt / 60 hz
DIMENSIONS				
External dimensions (wxdxh)	23.8*25.8*34.1	28.5*25.8*34.1	41.5*25.8*34.1	51.4*25.8*34.1
Internal dimensions (wxdxh)	15.7*17.7*25.6	20.5*17.7*25.6	33.5*17.7*25.6	43.3*17.7*25.6
Dimension A	23.8	28.5	41.5	51.4
Dimension B	25.8	25.8	25.8	25.8
Dimension C	34.1	34.1	34.1	34.1
Dimension D	30.7	30.7	30.7	30.7
Dimension E	15.7	20.5	33.5	43.3
Dimension F	12.6	12.6	25.6	35.4
Dimension G	17.7	17.7	17.7	17.7
Dimension H	25.6	25.6	25.6	25.6
Dimension J	15.7	15.7	15.7	15.7
Dimension L	33.5	33.5	33.5	33.5
Insulation, mm	3.9	3.9	3.9	3.9
STANDARD				
Outer cabinet	White	White	White	White
Inner cabinet	Painted steel	Painted steel	Painted steel	Painted steel
Insulation	polyurethane	polyurethane	polyurethane	polyurethane
Digital controller w. acoustic alarm (thermostat&thermometer)	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Potential free contact	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Lock	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
Castors	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.
OPTIONS				
Max. number of baskets (option)	1	2	3	4
Castors w. brakes	optional	optional	opt	opt
Graphics	optional	optional	opt	opt
APPROVALS				
UL	yes	yes	yes	yes
WEIGHT				
Net weight, lbs	119	124	148	176
Gross weight, lbs	126	139	163	194
SHIPPING				
20' cont. Capacity	48	42	30	24
40' cont. Capacity	102	90	64	50

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
Нижний Новгород (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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: edu@nt-rt.ru || сайт: <https://elcold.nt-rt.ru/>