

Tornado Evolution/L Main Features

Technical Features

- Blue Skin Plate Casing
- Ergonomic lifting handles in plastic
- Extractable overflow with tube-holder
- Gelidus copper pipe evaporator with dual level for an increased evaporating surface, and integrated boiler for refrigerant gas recovery
- The thermostat bulb can be easily removed from the probe in the event of a fault
- Optimized forced ventilation condenser in aluminium copper, featuring a conveyor with motor-driven fan
- Adjustable mechanical thermostat
- Beer and soft drink coils made of AISI 316 L stainless steel and / or AISI 304 stainless steel subjected to pickling and passivation treatment. Length and diameter on the basis of the beverage to be dispensed and target markets
- Lighted ON/OFF switch
- *Carrozzeria Skin Plate Blu*
- *Maniglie di sollevamento ergonomiche in plastica*
- *Livello troppo pieno estraibile con portagomma*
- *Evaporatore realizzato in tubo rame Gelidus a doppio rango per ottenere una maggiore superficie evaporante, con boiler integrato per recupero gas refrigerante*
- *Bulbo termostato sfilabile da apposita sonda, anche in caso di avaria*
- *Condensatore a ventilazione forzata ottimizzato in rame alluminio equipaggiato di convogliatore con motoventilatore*
- *Termostato meccanico regolabile*
- *Serpentine birra e bevande in Acciaio INOX 316L e/o Acciaio Inox 304 con trattamento di decapaggio e passivazione, lunghezza e diametro in funzione del prodotto da erogare*
- *Interruttore ON/OFF con spia luminosa*



- Increased tank insulation to reduce heat dispersion
- Tank insulation made from HFC-free CO₂ polyurethane foam

- *Isolamento della vasca aumentato in modo da ridurre le dispersioni termiche*
- *Isolamento della vasca realizzato con poliuretano espanso con gas espandente CO₂ (HFC free)*



- Evaporator brackets with integrated coil spacer function

- *Staffe per contenimento evaporatore, funzione distanziale serpentine integrata*



- Rollers supplied as standard
- *Rulli di serie*



- New command panel, with internal box to protect electrical parts
- *Nuovo pannello comandi con scatola di protezione interna, che assicura una maggiore protezione dei componenti elettrici*



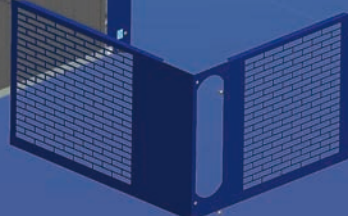
4



- New tank drainage system
- *Nuovo scarico vasca*



- Energy-saving compressor
- *Compressore energy saving*



Tornado Evolution 15/L

Tornado Evolution 15/L undercounter cooler is available upon request:

- with up to 2 st. steel coils (single plant)
- with 7m pump
- with Compact 6.5m pump with EBM agitator
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- casing with integrated pumps and coils
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Evolution 15/L è disponibile su richiesta:

- *con un massimo di 2 serpentine (pianta singola)*
- *con pompa 7m*
- *con pompa Compact 6.5m con agitatore EBM*
- *termostato estate inverno*

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- *termostato elettronico banco ghiaccio*
- *versione acciaio 430*
- *tensione 115V*
- *versione carenata*
- *con gas refrigerante R290 o altri gas*

Cod. 991801

TORNADO EV.-15/L 1/5 HP

Cod. 72097

TORNADO EV.-15/L 1/5 HP+PUMP 6.5 COMPACT+1 COIL 7x8
TORNADO EV.-15/L 1/5 HP+POMPA 6.5 COMPACT+1 SERP.7x8

Cod. 72096

TORNADO EV.-15/L 1/5 HP+ PUMP 7m+2 COILS 7x8
TORNADO EV.-15/L 1/5 HP+ POMPA 7m+2 SERP.7x8



Pallet

Dimension: 120x105xh142
No. of boxes per pallet: 12



Single Box

Dimensions: 53x40xh67
Weight: 26 Kg

Tornado Evolution 25/L

Tornado Evolution 25/L undercounter cooler is available upon request:

- with up to 4 st. steel coils (single plant)
- with 7m, 12m pump
- with Compact pump 6.5 m with EBM agitator
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- casing with integrated pumps and coils
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Evolution 25/L è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 4 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m, 12m
- con pompa Compact 6.5m con agitatore EBM
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- versione carenata
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 991802

TORNADO EV.-25/L 1/4 HP

Cod. 72679

TORNADO EV.-25/L 1/4 HP+ PUMP 6.5
COMPACT+ 1 COIL 7x8

TORNADO EV.-25/L 1/4 HP+ POMPA 6.5
COMPACT +1 SERP.7x8

Cod. 72677

TORNADO EV.-25/L 1/4 HP+ PUMP 6.5
COMPACT+ 2 COILS 7x8

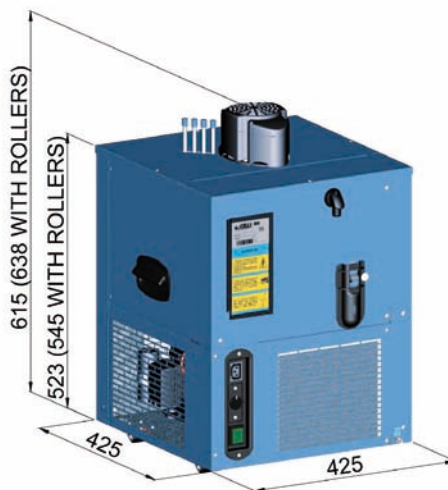
TORNADO EV.-25/L 1/4 HP+ POMPA 6.5
COMPACT +2 SERP.7x8



upon request



Pallet
Dimension: 120x100xh155
No. of boxes per pallet: 8



Single Box
Dimensions: 54x49xh71
Weight: 29 Kg

Tornado Evolution 35/L

Tornado Evolution 35/L undercounter cooler is available upon request:

- with up to 4 st. steel coils (single plant)
- with 7m, 12m, 18m pump
- with Compact pump 6.5 m with EBM agitator
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- casing with integrated pumps and coils
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Evolution 35/L è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 4 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m, 12m, 18m
- con pompa Compact 6.5m con agitatore EBM
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- versione carenata
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 991804

TORNADO EV.-35/L 1/3 HP

Cod. 72684

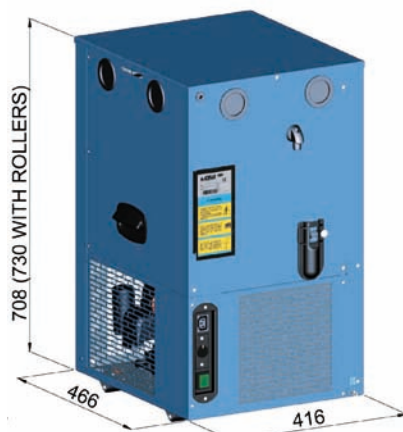
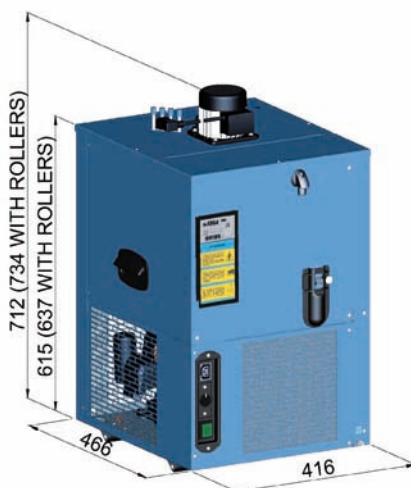
TORNADO EV.-35/L 1/3 HP+ PUMP 6.5
COMPACT+ 2 COILS 7x8

TORNADO EV.-35/L 1/3 HP+ POMPA 6.5
COMPACT +2 SERP.7x8

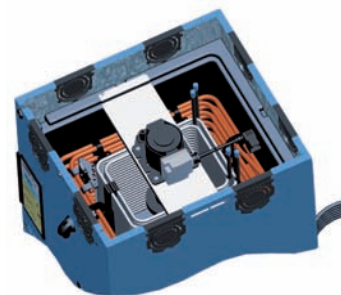
Cod. 72685

TORNADO EV.-35/L 1/3 HP+ PUMP 6.5
COMPACT+ 3 COILS 7x8

TORNADO EV.-35/L 1/3 HP+ POMPA 6.5
COMPACT + 3 SERP.7x8



upon request



Pallet
Dimension: 120x100xh175
No. of boxes per pallet: 8



Single Box
Dimensions: 59x48xh81
Weight: 36 Kg

Tornado Evolution 50/L

Tornado Evolution 50/L undercounter cooler is available upon request:

- with up to 5 st. steel coils (single plant)
- with 7m, 12m, 18m pump
- with Compact pump 6.5 m with EBM agitator
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- casing with integrated pumps and coils
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Evolution 50/L è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 5 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m, 12m, 18m
- con pompa Compact 6.5m con agitatore EBM
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- versione carenata
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 991806

TORNADO EV.-50/L 1/2 HP

Cod. 72728

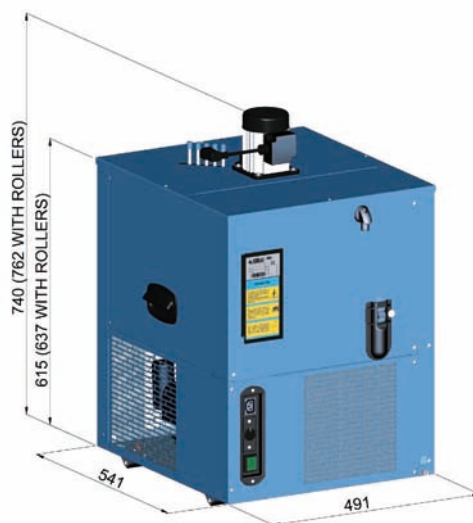
TORNADO EV.-50/L 1/2 HP+COMPACT PUMP 6.5 + 3 COILS 7x8

TORNADO EV.-50/L 1/2 HP + POMPA COMPACT 6.5+ 3 SERP 7x8

Cod. 72725

TORNADO EV.-50/L 1/2 HP+COMPACT PUMP 6.5 + 4 COILS 7x8

TORNADO EV.-50/L 1/2 HP + POMPA COMPACT 6.5+ 4 SERP 7x8



Pallet

Dimension: 120x80xh175

No. of boxes per pallet: 4



upon request



Single Box

Dimensions: 66x55xh82

Weight: 40 Kg

Tornado Evolution 65/L

Tornado Evolution 65/L undercounter cooler is available upon request:

- with up to 6 st. steel coils (single plant)
- with 7m, 12m, 18m pump
- with Compact pump 6.5 m with EBM agitator
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- casing with integrated pumps and coils
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Evolution 65/L è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 6 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m, 12m, 18m
- con pompa Compact 6.5m con agitatore EBM
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- versione carenata
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 991808

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP

Cod. 72817

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP+COMPACT PUMP 6.5 + 3 COILS 7x8

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP + POMPA COMPACT 6.5+ 3 SERP 7x8

Cod. 72818

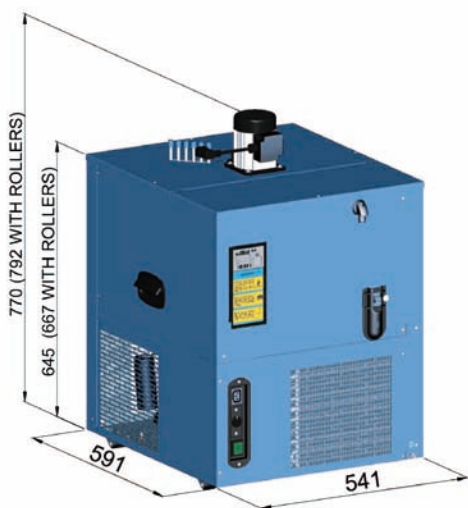
TORNADO EV.-65/L 3/4 HP+COMPACT PUMP 6.5 + 4 COIL 7x8

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP + POMPA COMPACT 6.5+ 4 SERP 7x8

Cod. 72816

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP+COMPACT PUMP 6.5 + 6 COILS 7x8

TORNADO EV.-65/L 3/4 HP + POMPA COMPACT 6.5+ 6 SERP 7x8



Pallet
Dimension: 120x80x178
No. of boxes per pallet: 4



Single Box
Dimensions: 70x60x82
Weight: 52 Kg

Tornado Shelf 11

Tornado Shelf 11 undercounter cooler is available upon request:

- with up to 2 st. steel coils (single plant)
- with 7m pump
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Shelf 11 è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 2 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 85858

TORNADO SHELF 11 1/5 HP + PUMP 7m + 2 COILS 7x8
TORNADO SHELF 11 1/5 HP + POMPA 7m + 2 SERP. 7x8



Pallet
Dimension: 120x102xh110
No. of boxes per pallet: 12



Single Box
Dimensions: 52x50.5xh31
Weight: 26 Kg

Tornado Shelf 18

Tornado Shelf 18 undercounter cooler is available upon request:

- with up to 2 st. steel coils (single plant)
- with 7m pump
- with summer/winter thermostat

Available for minimum batches of 50 pcs:

- electronic ice-bank thermostat
- 430 stainless steel version
- 115V voltage
- with R290 or other refrigerant gas

L'impianto Pre-mix sottobanco Tornado Shelf 18 è disponibile su richiesta:

- con un massimo di 2 serpentine (pianta singola)
- con pompa 7m
- termostato estate inverno

Disponibile per lotti minimi di 50 pezzi:

- termostato elettronico banco ghiaccio
- versione acciaio 430
- tensione 115V
- con gas refrigerante R290 o altri gas

Cod. 85787

TORNADO SHELF 18 1 /4 HP + PUMP 7m + 2 COILS 7x8
TORNADO SHELF 18 1 /4 HP + POMPA 7m + 2 SERP 7x8



Pallet
Dimension: 120x80xh110
No. of boxes per pallet: 6



Single Box
Dimensions: 64x54xh33
Weight: 33 Kg

Tornado Evolution/L

Technical characteristics

Caratteristiche tecniche

	TORNADO Ev. 15	TORNADO Ev. 25	TORNADO Ev. 35	TORNADO Ev. 50	TORNADO Ev. 65	TORNADO Shelf 11	TORNADO Shelf 18	
Compressor HP <i>Compressore HP</i>	1/5	1/4	1/3	1/2	3/4	1/5	1/4	
Cooling power WATT <i>Capacità refrigerante</i> Kcal/h	401 345	513 441	571 491	905 779	1282 1102	232 200	513 441	
Input power W <i>Potenza assorbita W</i>	270	350	370	570	710	260	340	
Volt - Hertz*	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60	
Water tank capacity (lt) <i>Capacità vasca (lt)</i>	14	20	29	44	52	10	17	
Ice bank Kg <i>Banco ghiaccio</i> Kcal	7 560	10 800	14 1120	21 1680	25 2000	5 400	8 640	
Output per minute 200 cc 24°C (ambient temperature) <i>Erogazione per minuto 200 cc a 24°C (temp. amb.)</i>	3	4	5	6	8	4	4	
Beverage outlet temperature <i>Temperatura uscita bevanda</i>	3/5°C	3/5°C	3/5°C	3/5°C	3/5°C	4/8°C	4/8°C	
Liters that can be chilled till complete depletion of ice bank, at different tempera- tures of beer in keg <i>Litri erogabili fino esaurimento banco ghiaccio a diverse T° bevande</i>	16°C 24°C 32°C 43°C	46 28 20 14	66 40 29 20	94 56 40 28	113 68 48 43	166 100 72 51	34 20 15 24	54 15 24
Max. no. of beer coils** <i>Nr. max serpentine birra**</i>	2	4	4	5	6	3	3	

* 115V power available upon request - Su richiesta disponibile tensione a 115V

** Taking into consideration 7x8 single coils - È da intendersi serpentine 7x8 piatta singola