

ITEM #	
MODEL #	
PROJECT #	
QTY #	

**Model:** Q1-510**Code:** 11206T01-0-M-0**Description:** Chladicí skříň, GN1/1, SLIM, řada Teknae, R290

Model Q1 SLIM je převážně určen pro skladování mléčných výrobků a lahůdek. Tato skříň pojme až 16 GN 1/1 na neuvěřitelně malé ploše 0,36 m<sup>2</sup>, což je ideální pro stísněné prostory. Monocoque konstrukce z potravinářské nerezové oceli s provozní teplotou +1 °C +5 °C, dodáváno s chladivem R290.

## Základní znaky

- Automatické odmrazování a odpařování kondenzátu
- Elektronické ovládání s digitálním displejem a plochou dotykovou klávesnicí;
- Nastavitelné nohy z nerezové oceli (95/155 mm);
- Monocoque konstrukce s tloušťkou izolace 80 mm;
- Zásuvy ve tvaru E pro možnost zasunutí GN nádob pod rošty
- Nerezové vsuvy, snadno vyjímatelné bez použití nářadí;
- Dodáváno s 3 x mřížkovými policemi GN 1/1;
- Max. počet skladování 16 GN 1/1 s roztečí 72 mm;
- Potravinářská nerezová ocel uvnitř i vně;
- Klimatická třída 5.

## Obecné znaky

- Chladivo R290 (HCFC and CFC free);
- Vestavěná chladicí jednotka;
- Monobloková konstrukce chladicí jednotky s přístupem z přední strany
- Monocoque konstrukce s 80 mm silnou izolací;
- Nucený oběh vzduchu;
- Lakovaný výparník pro vyšší odolnost proti korizi
- Automatické i manuální odtávání;
- Nastavitelné provozní teplota v rozmezí +1 °C až +5 °C
- Elektronické ovládání s digitálním displejem
- Polyuretanová izolace s nulovým dopadem na životní prostředí (zero ODP & zero GWP)
- Samodovírací dveře s aretací v úhlu otevření 100°;
- Lisované dno komory s oblými rohy;
- Magnetické těsnění snadno čistitelné a vyměnitelné bez potřeby nářadí.

- GN 1/1 rilsan rošty;
- Nerezové zásuvy snadno odnímatelné bez použití nářadí
- Zásuvy z nerezové oceli AISI 441
- Dveře se zapuštěným madlem;
- Snadno zaměnitelné panty dveří pro změnu směru otevírání;
- Testováno pro provoz ve ztížených podmínkách (klimatická třída 5, pro okolní teplotu 40°C a relativní vlhkost 40%)

## Konstrukce

---

### Chladivo:

- R290;
- HCFC and CFC free;
- Vestavěná chladicí jednotka;
- Monobloková chladicí jednotka;
- Servisní přístup skrze přední stranu;
- Automatické odtávání;
- Nucený oběh chlazeného vzduchu.

### Vnější provedení:

- Přední a boční panely z nerezové oceli AISI 304
- Zadní a spodní panely z galvanizované oceli
- Monobloková chladicí jednotka umístěná nad komorou
- Vypěňované dveře se zapuštěným madlem, snadno vyměnitelné magnetické těsnění
- Samodovírací dveře s aretací v úhlu 100°;
- Úhel otevření až 180°;
- Eco-friendly polyuretanová izolace 80mm
- Stavitelné nerezové nohy

### Vnitřní provedení:

- AISI 441 nerezová konstrukce;
- Lisované dno s oblými rohy pro maximální hygienu a snadné čištění
- Dodáváno vč. 3 x GN 1/1 rilsanových roštů
- "E-zásuvy" s ochranou proti nechtěnému sklopení roštů umožňují zasunutí GN nádoby přímo pod rošty
- Kapacita až 16 vsuvů (rozteč 72mm)
- Snadno odnímatelné magnetické těsnění bez nutnosti použití nářadí
- Snadno demontovatelné vsuvy a vodící lišty

## Možnosti provedení

---

Odpařovací sada	Provedení s dělenými dveřmi (2x1/2)
Prosklené dveře	Nerezové rošty
Příprava pro Glycol	Provedení bez roštů
LED osvětlení prosklených dveří	Remote provedení bez agregátu - ventil pro R134a
Levostranné panty	Remote provedení bez agregátu - ventil pro R404A/R452A
Zámek dveří	Remote provedení bez agregátu - ventil pro R410A
Pedálové otevírání dveří	Remote provedení bez agregátu - ventil pro R448A/R449A

## Příslušenství v ceně

---

- 3x rilsan roštová police 530x325 mm (obj. kód 46502003)
- 3x "E-zásuvy" 15x656x31 mm (obj. kód 607011572)

## Extra příslušenství

---

- GN 1/1-65 (kód 42401005);
- GN 1/1-100 (kód 42401010);
- GN 1/1-150 (kód 42401001);
- Rilsan roštová police 530x325 mm (kód 46502003)
- Nerezová roštová police 530x325 mm (kód 46503001)
- Pár "E-zásuvů" 16x523x31 mm (kód 60701276)

## Technická data

Q1 - 510			
<b>Vnější šířka</b>	510 mm	<b>Vnitřní šířka</b>	350 mm
<b>Vnější hloubka / s otevřenými dveřmi</b>	700 / 1160 mm	<b>Vnitřní hloubka</b>	543 mm
<b>Vnější výška</b>	2040 mm	<b>Vnitřní výška</b>	1300 mm
<b>Panty</b>	vpravo	<b>Nastavitelná výška</b>	ano

### Přepravní rozměry

<b>Váha s obalem</b>	120 kg	<b>Btto objem</b>	250 L
<b>Objem</b>	1,10 m <sup>3</sup>		

### Technická data

<b>El. napojení</b>	220-240 V / 50 Hz	<b>Zástrčka</b>	F (schuko)
<b>Příkon:</b>	177 W / 0,90 A	<b>Typ odávání</b>	Auto off-cycle
<b>Chladicí výkon</b> (T <sub>e</sub> -10 °C T <sub>c</sub> +45 °C)	357 W		

### Chladivo

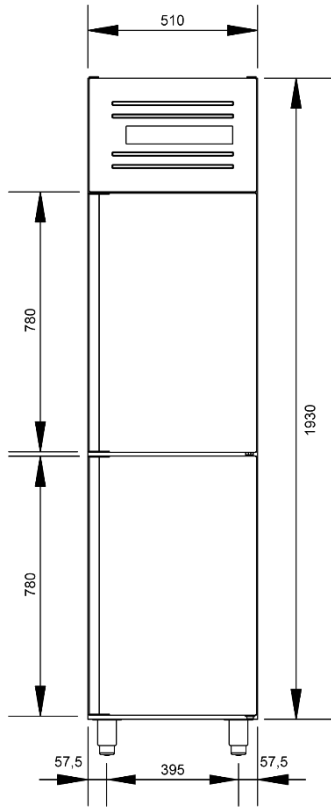
<b>Typ chladiva /GWP</b>	R290/3	<b>Teplotní rozsah</b>	+1 °C +5 °C
<b>Náplň chladiva</b>	0,075 kg	<b>Oběh vzduchu</b>	Nucená ventilace

### Účinnost (podle EN 16825:2018)

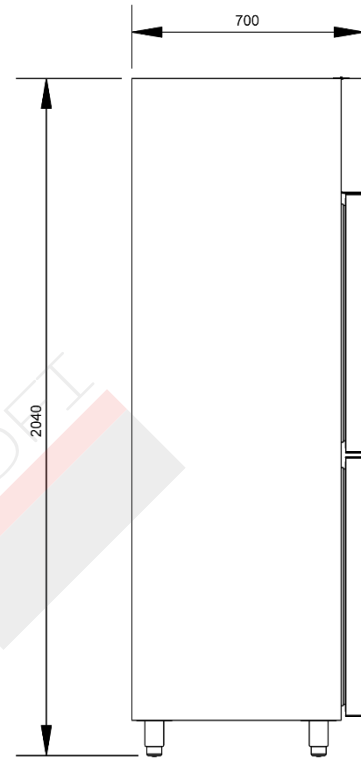
<b>Energetická třída</b>	B		
<b>Denní spotřeba (E24h)</b>	0,89 kWh		
<b>Roční spotřeba(AEC)</b>	325 kWh		
<b>Čistý objem</b>	204 L		
<b>Klimatická třída</b>	5		

Technical drawings

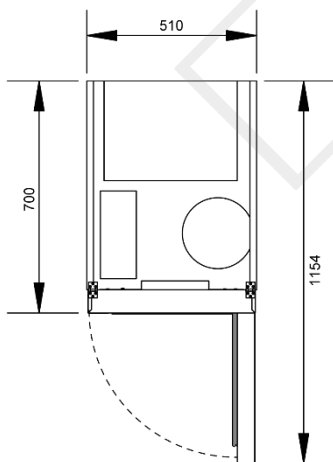
**FRONT**




**SIDE**



**TOP**

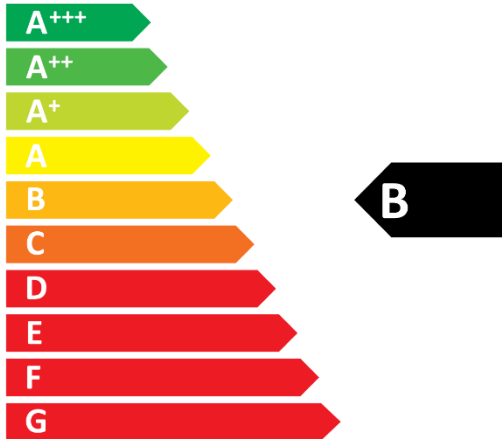




**ENERG**  
енергия · ενεργεια


Y UA  
IE IA

**MERCATUS** 11206T01-0-M-0




ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI


**325**  
kWh/annum

**204** L

- L

**5**  
40°C - 40%

2015/1094-I

PRODUCT FICHE

**MERCATUS** 11206T01-0-M-0

**General info**

Model	Q1-510
Description	Slim Single door GN1/1 Refrig.
Intended use	Storage
Operating temperature	Chilled
Category	Cabinet
Model type	
Climate class	5
Type of duty	Heavy-duty
This appliance is intended for use in ambient temperatures up to 40°C	

**Efficiency info**

Energy efficiency class	B
Energy consumption in 24 h	0,89 kWh
Annual energy consumption (AEC)	840 kWh
Energy efficiency index (EEI)	34,41
Net volume (Vn)	204 L
Chilled net volume	204 L
Frozen net volume	0 L

**Refrigerant info**

Refrigerant fluid	R290
Refrigerant GWP	3
Refrigerant charge	0,075 kg

**Company info**

R.E.M.A.	
Ap. 404, Z.I. Norte	
3754-909 Águeda	
Portugal	

**Contact details**