



GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy

05-077 Warszawa ul. Szosa Lubelska 4

tel.: +48 22 428 13 89; fax: +48 22 773 39 33; tel./fax: +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl

Grunty Kruszywa Beton Asphalt

KOMORA KLIMATYCZNA

wg PN-EN 1367-1, PN-EN 12390-2, PN-EN 196-1

Model: T700BCPRO - T700BCXPRO

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy



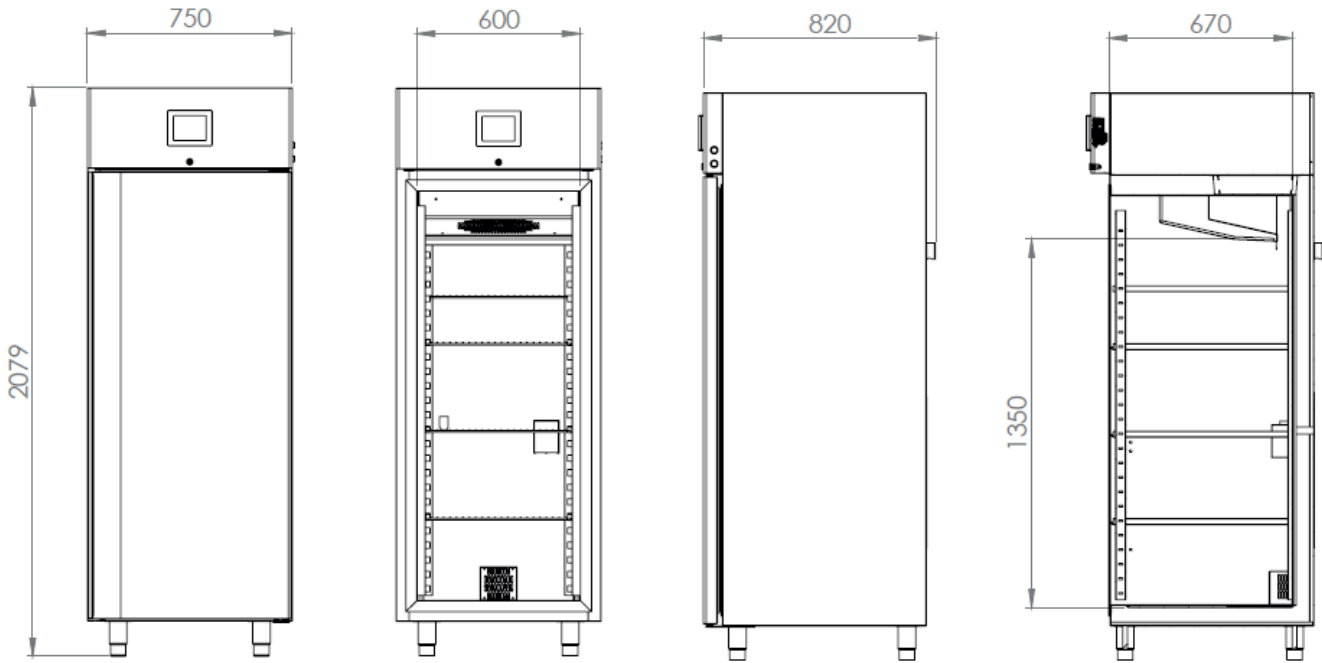
05-077 Warszawa ul. Szosa Lubelska 4

tel.: +48 22 428 13 89; fax: +48 22 773 39 33; tel./fax: +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl

Grunty Kruszywa Beton Asphalt



STRUKTURA

Wykonana z ocynkowanej stali pokrytej białym plastikiem lub pełnej stali nierdzewnej AISI 304. Izolacja o grubości 75/50 mm wykonana z poliuretanu, bez zawartości CFC i HCFC. Komora wyposażona jest w 4 półki o dużej nośności z możliwością ich regulowania.

KONTROLER

Kontroler revoFACE jest wyposażony w łatwy w obsłudze ekran dotykowy, bezpośrednio programowany przy pomocy wyświetlacza. Historyczne dane parametrów i powiadomień są zapisywane w pamięci wewnętrznej z możliwością ich eksportowania do pamięci USB.

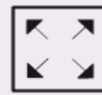
CZUJNIK

Czujnik temperatury PT100 zlokalizowany jest wewnątrz komory i może być przeniesiony bliżej obszaru badania próbek. Istnieje możliwość zainstalowania drugiego czujnika, opcjonalnie

STEROWNIK TEMPERATURY

System chłodzący nie produkuje gazów cieplarnianych, posiada obieg wymuszony. Sterownik temperatury wyposażony jest w bezpiecznik wg DIN 12880: całkowite wyłączenie grzania w chwili, gdy temperatura osiągnie maksymalną wartość dopuszczalną, bez opcji

Pojemność



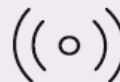
700 litrów

Temperatura



-25 do +70

Czujnik



PT 100

Interfejs



revoFACE

Waga



160 kg

Zasilanie



220/240V 50 Hz

GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy



05-077 Warszawa ul. Szosa Lubelska 4

tel.: +48 22 428 13 89; fax: +48 22 773 39 33; tel./fax: +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl

Grunty Kruszywa Beton Asphalt

Kod modelu	T700BCPRO
Dane temperatury	
Zasięg temperatury [°C]	- 25 do +70
Zgodność temperatury [+/-K]	1
Fluktuacja temperatury [+/-K]	0,1
Dane kontrolera	
Kontroler revoFACE	50 programów i 200 kroków
Izolacja i konstrukcja	
Materiał zewnętrzny	Ocynkowana stal bielona / stal nierdzewna AISI 304 (T700BCXPRO)
Materiał wewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 304
Izolacja	Wolna od CFC i HCFC
Półki	Stalowy grill, możliwość regulacji położenia i wysokości
Powiadomienia i bezpieczeństwo	
Typ sygnalizacji	Audio - wizualna
Parametr alarmu	Wysoka temperatura
Połączenie zdalne	-
Bezpiecznik	Bezpiecznik wg DIN 12880
Dane wymiarowe	
Pojemność wewnętrzna netto [l]	530
Waga urządzenia netto [kg]	160
Wymiary wewnętrzne	
Szerokość [mm]	600
Głębokość [mm]	670
Wysokość [mm]	1350
Wymiary zewnętrzne	
Szerokość [mm]	750
Głębokość [mm]	820
Wysokość [mm]	2100
Półki wewnętrzne	
Liczba półek	4
Szerokość [mm]	530
Głębokość [mm]	650
Wysokość [mm]	60
Główne drzwi	
Liczba drzwi	3
Dane elektryczne	
Zużycie prądu przy 37 °C [kWh/h]	2,18
Nominalne napięcie [V]	220/240
Częstotliwość zasilania [Hz]	50-60
Nominalna moc [kW]	1.6
Jednostka bezpiecznika [A]	16
Faza (nominalne napięcie)	1~

Wszystkie dane techniczne podane są dla sprzętu zgodnego z normami; pomiar w temperaturze otoczenia 25 °C, wahania napięcia +/- 10%.

OPCJE:

- Sterownik wilgotności z zakresem od 10 do 98 % RH (+/- 3)
- Zestaw do zalewania dla namaczania próbek wewnątrz komory
- Czujnik temperatury PT 100
- Rejestrator danych pomiarowych temperatury wraz z oprogramowaniem
- Jednostka zasilająca 110 V 60 Hz

CBC700

SPS07

SND20T

MINI T

TE110