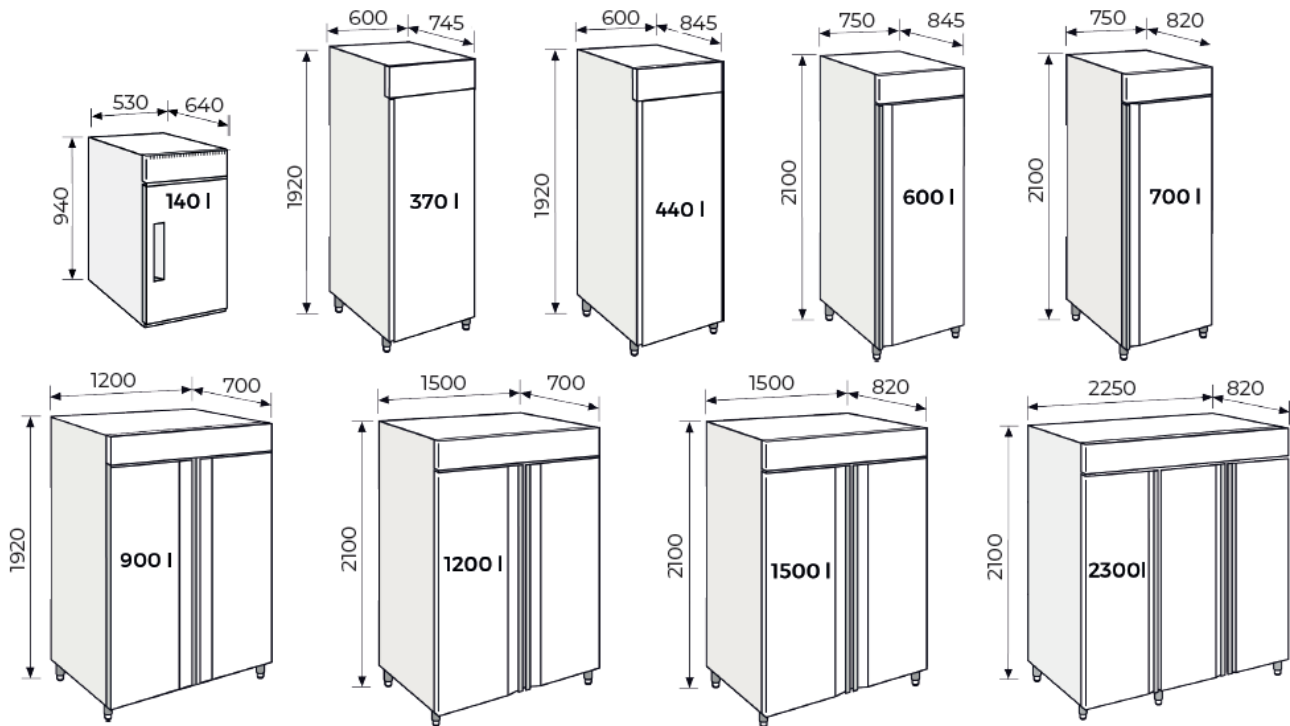




Grunty Kruszywa Beton Asphalt

## Komory temperaturowe

### Seria TB-TS



**Pojemność**  
140 - 2300 litrów



**Temperatura**  
0°C do +70°C  
-25°C do +70°C



**Stabilność**  
± 0.1°C



**Półka**  
W zestawie



**stillFACE**  
Sterownik do  
badań stałych



**revoFACE**  
Programator do  
badań dynamicznych



**Wentylator**  
Obieg  
wymuszony



**Alarmy**  
Wysoka/niska  
temperatura  
i wilgotność



**Zasilanie**  
220-240 V / 50 Hz  
lub  
110-115 V / 60 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

Ujemne modele temperatur	T140B	T370B	T440B	T600B	T700B	T900B	T1200B	T1500B	T2300B
Zasięg temperatury Bez wilgotności [°C]	-25...+70								
Dodatnie modele temperatur	T140S	T370S	T440S	T600S	T700S	T900S	T1200S	T1500S	T2300S
Zasięg temperatury Bez wilgotności [°C]	0...+70								
Pojemności	140	370	440	600	700	900	1200	1500	2300
Temperatura									
Równomierny rozkład temperatury W zależności od wartości zadanej [± K]	0.5..2.5								
Odchylenie temperatury W zależności od wartości zadanej [± K]	0.1..0.5								
Średni przyrost temperatury Wg EN 60068-3-5 [K/min]	+2								
Średni spadek temperatury wg EN 60068-3-5 [K/min]	-1								
Wymiary zewnętrzne									
Szerokość netto [mm]	530	600	600	750	750	1200	1500	1500	2250
Głębokość netto [mm]	800	760	860	860	980	860	860	980	980
Wysokość netto [mm]	940	1920	1920	2100	2100	1920	2100	2100	2100
Drzwi									
Ilość skrzydeł	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Wymiary wewnętrzne									
Szerokość [mm]	450	500	500	600	600	1100	1320	1320	2070
Głębokość [mm]	535	480	580	570	670	580	570	670	670
Wysokość [mm]	520	1250	1250	1350	1350	1250	1350	1350	1350
Pozostałe wartości									
Pojemność wnętrza netto [L]	130	310	370	450	530	810	1020	1180	1830
Waga urządzenia netto (pustego) [kg]	70	80	95	110	160	165	205	245	360
Dozwolone obciążenie półki [kg]	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Osprzęt									
Liczba półek (std./maks.)	2/3	3/5	3/5	3/6	3/6	6/10	6/12	6/12	9/14
Kontroler <i>sti/</i> FACE									
Kontroler	Ciągły monitoring sterowników temperatury i wilgotności								
Port interfejsu	<i>Opcjonalnie RS485</i>								
Programator <i>rev</i> FACE									
Ustawienia wyświetlacza	Status Programatora, ustawienia temperatury i wilgotności, dni tygodnia, czas, język								
Programator	10 programów, 200 segmentów w każdym, od 1 minuty do 999 godzin								
Kalibracja	Możliwość kalibracji wszystkich parametrów								
Port interfejsu	Standardowy: RS485 - <i>Opcjonalnie: Ethernet - Wifi - Dedykowana aplikacja smartfon</i>								
Dane środowiskowe									
Poziom hałasu [dB(A)]	60								

\*<sup>2</sup>Wkład powinien być wymieniany maksymalnie co 4÷6 miesięcy.

Wszystkie dane techniczne zostały podane dla urządzeń ze standardowym wyposażeniem w temperaturze otoczenia +24 °C i wahań napięcia na poziomie ±10 %.

# 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

Pojemności	140	370	440	600	700	900	1200	1500	2300
<b>Struktura i instalacja</b>									
Materiał zewnętrzny	Biała stal proszkowana lub pełna stal nierdzewna AISI 304								
Materiał wewnętrzny	AISI 304 stal nierdzewna								
Izolacja	Czynniki chłodnicze – bez CFC								
Ruszt na półki	Stalowy, demontowalny z regulowaną wysokością								
<b>Nawiew</b>									
Wentylator	Obieg wymuszony								
<b>Systemy bezpieczeństwa</b>									
Temperatura	Niezależne, regulowane urządzenia bezpieczeństwa klasy 2(DIN 12880)								
Alarmy	Audiowizualne								
<b>Dane elektryczne</b>									
Zużycie energii przy 37°C [kWh/]	1.55	1.65	1.92	2.08	2.18	2.53	3.66	4.22	4.3
Napięcie znamionowe [V]	220/240								
Częstotliwość mocy [Hz]	50								
Moc nominalna [kW]	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.5	2.5	2.6	3
Natężenie znamionowe [A]	16								
Faza (nominalne napięcie)	1 ~								

### Główne opcje

- **MINI T-RH** - Rejestrator danych temperatury/wilgotności
- **GD100** - Szklane drzwi
- **UDB100** - port USB
- **SP100** - Drzwi lexan z wewnętrznymi przegrodami
- **ETH100** - Interfejs ethernet dla zdalnej kontroli
- **GW100** - Wziernik z szybą przeciwmgielną
- **SND20T** - Dodatkowy czujnik temperatury (Pt 100)
- **UMS100** - Sterylizowane saturator
- **SND80H** - Dodatkowy czujnik wilgotności
- **SPS07** - System zbiorników wg EN1348-2007
- **ASW00** - System filtracji wody
- **PAC00** - Drewniana skrzynia transportowa
- **HPA14** - Filtr powietrza (Hepa 14)
- **PAW00** - Drewniane pudła transportowe
- **BDS020** - Redukcja do 2 % wilgotności względnej, 20°C
- **RT100** - Zestaw kółek
- **CO200** - System regulacji CO2 wg EN 12390-10
- **FA100C** - Port dla kabli z wtyczką
- **PE100** - Uniwersalne gniazdko wewnętrzne 220-230 V
- **GP100** - Dodatkowy ruszt
- **IR000** - Wewnętrzne oświetlenie neonowe
- **GP100R** - Dodatkowy ruszt wzmocniony
- **IR000LED** - Wewnętrzne oświetlenie LED
- **TE110** - Zasilacz 110 V 50-60 Hz
- **IS200** - Żarówka z możliwością przyciemnienia dla lamp
- **FP100** - 24-godzinna kontrola