BioCompact II - RR 410

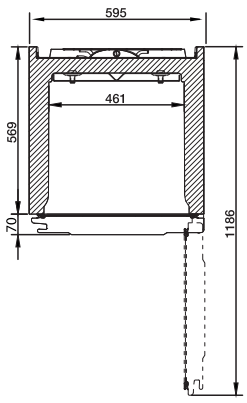
GRAM

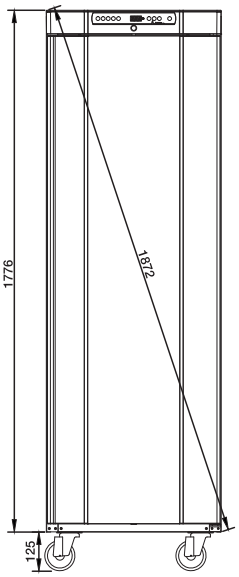
II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc
DTI 22ATEX0251X

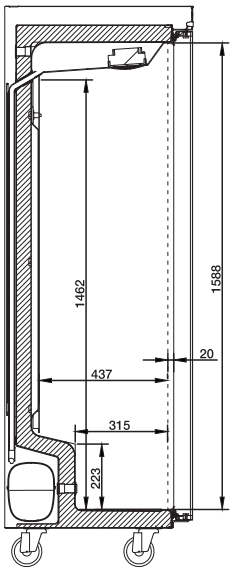
BC-RR410 LG 10
(porta piena)

BC-RR410 LG 11
(porta in vetro)

Specifiche tecniche	
Range di temperatura	+2/+20 °C
Temperatura ambiente	Porta piena da +10 °C a +35 °C; porta in vetro da +10 °C a +32 °C
Sistema di controllo	Unità di controllo Gram con contatto privo di tensione, E-sensor, allarme acustico di temperatura programmabile individualmente, registrazione degli allarmi, temperatura alta/bassa e funzione di offset.
Materiale: Interno Esterno	PS termoformato con mensole in acciaio forato Acciaio verniciato bianco
Dimensioni esterne (L x P X A) in mm	595 x 640 x 1776/1976
Peso netto	Peso netto senza optional: 78 kg
Volume lordo	346 litri
Ripiani di serie	5 x 430 mm + 1 x 300 mm in acciaio forato
Isolamento	50 mm di poliuretano con propellente ciclopentano privo di HFC
Coefficiente K	Porta piena 0.35 W/m^{2}K; porta in vetro 0.51 W/m^{2}K
Refrigerante	R600a
CO_2e	-
Capacità del refrigerante a -10°C	R600a 207 watt
Consumo energetico	Porta piena 0.59 kWh/24h; porta in vetro 1.31 kWh/24h
Connessione	230 V, 50 Hz
Rumorosità	Porta piena 33.2 dB(A); porta in vetro 33.7 dB(A)
Sistema di raffreddamento	Sistema di distribuzione dell'aria Gram BioLine
Sistema di sbrinamento	Sbrinamento automatico intelligente con evaporazione dell'acqua di sbrinamento







BioCompact II - Caratteristiche

GRAM

Allarme acustico e visivo
- fornisce una chiara notifica in caso di raggiungimento della temperatura massima o minima consentita. È presente anche un allarme porta. Tutti i parametri di allarme sono impostabili separatamente.

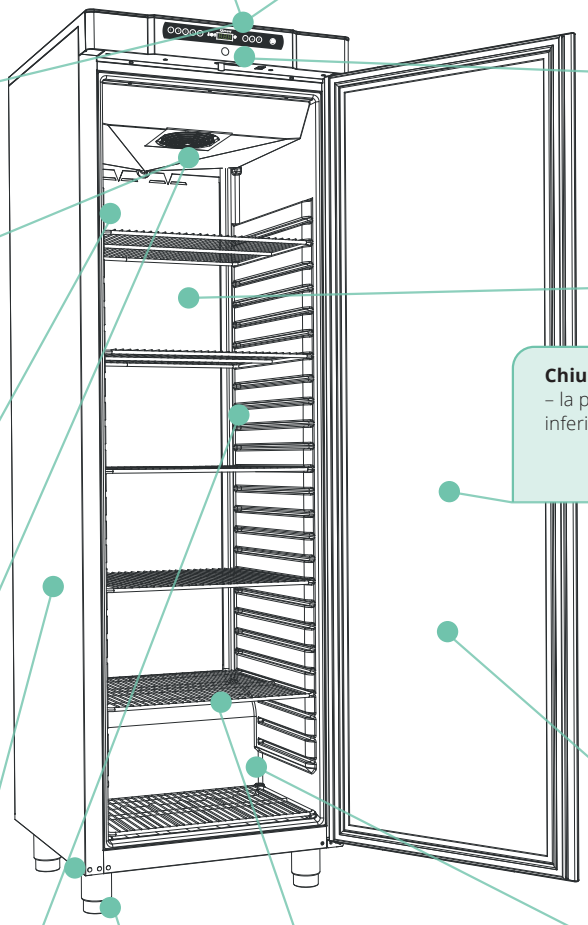
Registrazione degli allarmi
- e lettura della temperatura

Contatto privo di tensione
- per reti IT, sistemi di monitoraggio e/o allarmi remoti.

Serratura della porta
– per impedire l'accesso indesiderato.

Sbrinamento intelligente
– sistema di sbrinamento automatico intelligente con rievaporazione dell'acqua di sbrinamento.

Sistema di raffreddamento ventilato Gram BioLine
- dotato di una speciale piastra di distribuzione che garantisce temperature costanti in ogni punto dell'armadio.



Chiusura automatica
– la porta, se lasciata aperta con un angolo inferiore a 90°, si richiude da sola.

Sensore extra
- "E-Sensor" per il riferimento della temperatura nel vano di stoccaggio. L'E-sensor può essere combinato con un contenitore di riferimento.

Unità di refrigerazione ad alta capacità
– assicura che l'interno ritorni rapidamente alla temperatura specificata dopo l'apertura della porta.

ATEX
– la gamma di armadi Gram BioLine garantisce la piena conformità ATEX.

Finitura esterna
- l'esterno è in acciaio verniciato in bianco.

Foro di accesso
– un foro da 24,5 mm per facilitare l'accesso, ad esempio per sensori per il controllo della temperatura.

Allestimento interno
Tutte le mensole interne sono in acciaio con fori per il passaggio dell'aria, assicurano stabilità ai prodotti conservati e consentono il corretto flusso dell'aria e quindi la costanza della temperatura.

Finitura interna
– realizzata con un interno in resistente polistirene termoformato monoblocco con guide a U per il riposizionamento dei ripiani.

La Base
I modelli 210 e 310 sono dotati di rotelle e piedini. I modelli 410, 610 ed il combinato 310/210 sono dotati di ruote piroettanti.

GRAM
Biostorage you can depend on