

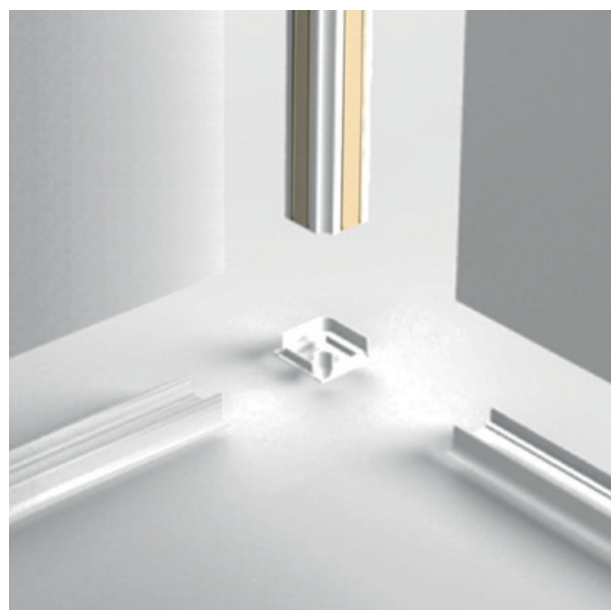
# Chladicí a mrazicí boxy IGL00

## GEMM



### Zaručená čerstvost

Na základě zkušeností společnosti GEMM v oblasti chlazení byla navržena kompletní řada modulárních chladicích komor s panelovou konstrukcí, vhodných pro konzervaci a skladování surovin, čerstvých a mražených výrobků. Izolace je zajištěna polyuretanovou pěnou s vysokou hustotou. Při výrobě se používají vysoce kvalitní komponenty v souladu s hygienickými normami stanovenými zákonem. Mohou být vybaveny vysoce výkonnými tropickými chladicími jednotkami, které zaručují dokonalou funkčnost i v obtížných podmínkách prostředí.



### Naše výhody

Montážní systém se speciálně navrženými spojovacími kolíky zajišťuje snadnou instalaci a dokonalé složení.

Svislé a vodorovné pěnové hrany se vyznačují vnějším a vnitřním opláštěním z bílého pozinkovaného plechu a izolací z polyuretanové pěny (PUR) o hustotě 50 kg/m<sup>3</sup>.

Křídla dveří o rozměrech 80/90 × 190 cm mají stejnou povrchovou úpravu jako panely. Panty jsou vyrobeny z kompozitního materiálu s nájezdem a nastavením výšky. Dveře jsou vybaveny vnější klikou se zámkem na klíč a vnitřní klikou s nouzovým otevíráním. Mrazicí provedení je vybaveno antikondenzačním elektrickým topením umístěným v hliníkové trubce, předem vypěněné do rámu.

Standardní podlaha je vyrobena z šedého protiskluzového plechu s plastickým povlakem a izolována polyuretanem o hustotě 43 kg/m<sup>3</sup>. Vnější krytina je z pozinkovaného plechu.





### Úpravy na přání

- Speciální tvary: od malých až po středně velké chladírny a průmyslové prostory.
- Obložení s krytinou z pozinkované plechu nebo z nerezové oceli.
- Podlahy z ušlechtilé oceli s nášlapnou vrstvou, zesílené vrstvy z HPL desek nebo hliníku s protiskluzovým povrchem. Pro místnosti s kladnou teplotou je k dispozici také bezpodlahové provedení.
- Dveře s různým světlostou šířkou, s vodicím průchodem, posuvné dveře, úplně nebo částečně vestavěné.
- Speciální chladicí systémy s ovládací deskou pro kombinované použití dvou jednotek.

### Spolehlivost

Řada modulárních chladírenských boxů IGLOO je vyrobena tak, aby zaručovala jednoduchou, rychlou a přesnou montáž. Panely s vnitřní a vnější povrchovou úpravou z bílého pozinkovaného plechu. Izolace je zaručena použitím polyuretanové pěny (PUR) o hustotě 43 kg/m<sup>3</sup> o tloušťkách 60, 80 a 100 mm. Na vyžádání jsou k dispozici také tloušťky 120 a 140 mm. Monoblokové chladicí jednotky, namontované po stranách, na horní straně nebo vzdálené jednotky pro oddělené instalace, jsou vybaveny tropikalizovaným systémem s vysokým výkonem a nízkou hlučností. Každá chladicí jednotka je vybavena elektronickou řídicí deskou, dveřním mikropínačem, sadou vnitřního osvětlení a ohřívačem dveří u mrazáků.





## Závěsné chladicí jednotky

Model	BAM /20	BAM /40	BAM /50	BAM /62	BAM /82	BAL /20	BAL /42	BAL /52	BAL /62	BAL /72
Objem [m <sup>3</sup> ]	0-7	7-20	20-30	30-40	40-50	0-6	6-11	11-16	16-28	28-36
Teplota [°C]	0 / +10					-15 / -20				
Chladicí výkon [kW]	1,3	2,0	2,5	3,1	3,9	0,9	1,3	1,5	2,2	2,6
Plyn	R290									
Napětí	230 V			400 V		230 V		400 V		

## Stropní chladicí jednotky

Model	BSM /7	BSM /20	BSM /40	BSM /52	BSM /72	BSL /10	BSL /30	BSL /42	BSL /52	BSL /62
Objem [m <sup>3</sup> ]	0-7	7-20	13-21	21-32	32-45	0-5	5-11	11-19	19-25	25-30
Teplota [°C]	0 / +10					-15 / -20				
Chladicí výkon [kW]	1,0	1,3	2,0	2,7	3,6	0,8	1,2	1,7	2,0	2,3
Plyn	R290									
Napětí	230 V			400 V		230 V		400 V		

## Vzdálené chladicí jednotky

Model	GSM /006	GSM /009	GSM /016	GSM /022	GSM /034	GSM /054	GSM /068	GSM /080	GSM /110	GSM /140
Objem [m <sup>3</sup> ]	0-6	6-10	10-14	14-18	18-25	25-36	36-67	67-84	84-110	110-150
Teplota [°C]	0 / +5									
Chladicí výkon [kW]	1,0	1,4	1,9	2,1	2,8	4,1	5,6	6,7	8,4	11,2
Plyn	R452A									
Napětí	230 V					400 V				

## Vzdálené chladicí jednotky

Model	GSL /009	GSL /016	GSL /020	GSL /024	GSL /034	GSL /060	GSL /080	GSL /130	GSL /180	GSL /200
Objem [m <sup>3</sup> ]	0-7	7-13	13-26	26-30	30-42	42-55	55-78	78-110	110-180	180-235
Teplota [°C]	-15 / -20									
Chladicí výkon [kW]	1,1	1,5	2,3	2,5	3,1	4,0	4,4	6,3	8,3	10,1
Plyn	R452A									
Napětí	230 V			400 V						

## Spolehlivost

Modulární regály se čtyřmi výškově nastavitelnými perforovanými policemi s maximální nosností 150 kg na polici. Rychlá montáž se zámkem a výškově nastavitelnými nožičkami. Hloubka polic 40 nebo 50 cm. K dispozici v hliníkovém provedení s polyetylenovými policemi odolnými vůči nízkým teplotám, se sloupky o průměru 35 mm a příčkami 40 × 30 mm z plechu o tloušťce 2 mm, nebo vyrobené výhradně z nerezové oceli pro absolutní hygienu a elegantní design.

