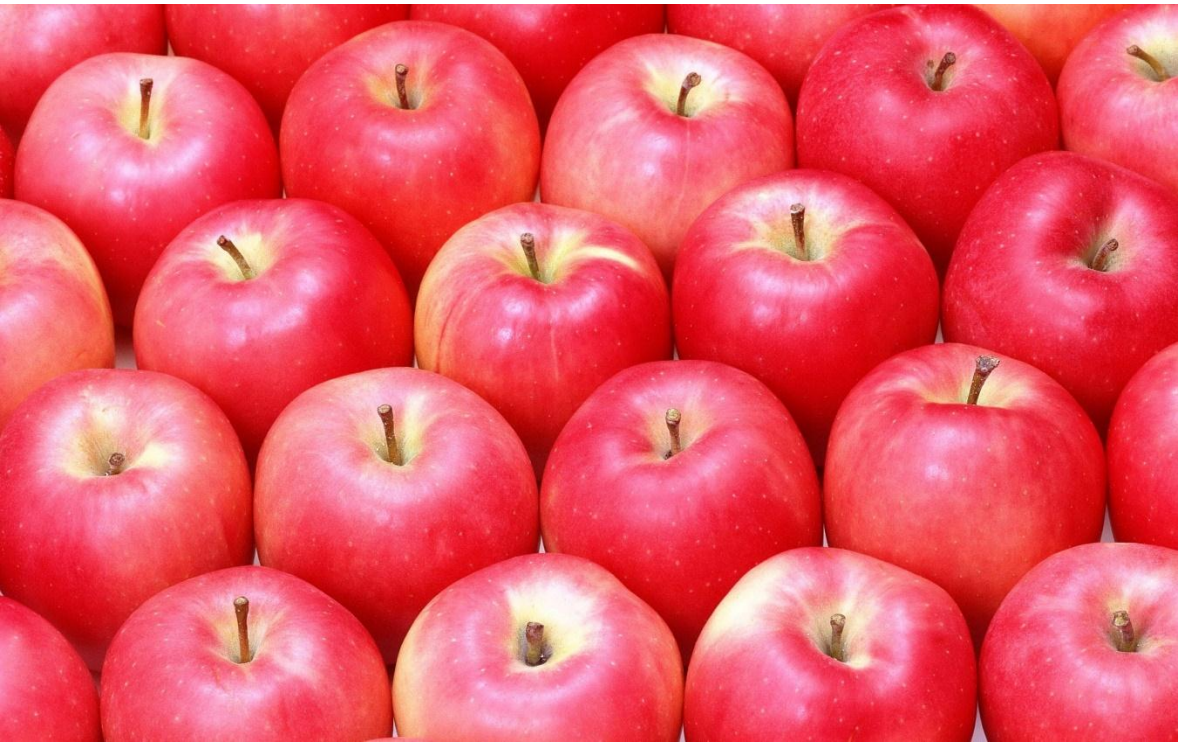
ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA



Isolcell

CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Каждая растительная культура проходит процесс метаболизма. Это означает, что каждый плод живет и дышит, потребляя кислород не только, когда растет, но также и после сбора урожая.

Чем выше скорость дыхания плода, тем быстрее будет происходить его увядание и ухудшение качества с последующим снижением срока хранения. Использование холода в течение длительного времени было единственным методом, используемым при хранении свежих фруктов и овощей...

Впервые в 1821 году биолог Берард обнаружил, что метаболизм фруктов и овощей замедляется, если хранить их в атмосфере с малым содержанием кислорода. Реальный коммерческий бум с внедрением проектов с использованием РГС одновременно произошел в Европе и США в конце 50-х годов.

Преимущества становятся еще более очевидными при использовании более сложных технологий, впервые примененных в Италии компанией Isolcell.
Речь идет о технологиях **«D. C. A.»** (динамическая регулируемая атмосфера) **и «U.L.O»** (сверхнизкое содержание кислорода)

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

«D. C.A.»
(динамическая регулируемая атмосфера)
быстрое снижение содержания кислорода в помещении (от 21% до 5% за 36 часов). Хранение с содержанием кислорода 0,4 - 0,7%.

«U.L.O.»
(сверхнизкое содержание кислорода)
хранение с содержанием кислорода около 2-3%.

Выбор газовой среды зависит от вида продукции (продукт, сорт) и ее физиологического состояния во время сбора урожая.

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Isolcell

Бренд контролируемой атмосферы

Основан в 1958 году.

Разработана новая технология контролируемой атмосферы для хранения яблок и груш.
С тех пор развивается в соответствии с тенденциями рынка.

Из небольшого семейного бизнеса стали структурированной современной компанией,
частью промышленной группы Finanziaria Unterland Spa.

Сегодня считается мировым лидером
в индустрии модифицированных и контролируемых генерируемых атмосфер.

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

EN | IT search text ISOLCELL GROUP WEBSITE

COMPANY CONTROLLED ATMOSPHERE IN THE WORLD SOLUTIONS DIVISIONS NEWS CONTACTS

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

EN | IT search text ISOLCELL GROUP WEBSITE

COMPANY CONTROLLED ATMOSPHERE IN THE WORLD SOLUTIONS DIVISIONS NEWS CONTACTS

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Испания, MiralCamp. DCA/ULO терминал хранения яблок. 26 000 тонн, 85 камер

Более 3000 инсталляций
предприятий хранения
в контролируемой атмосфере

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Италия, Бользано. DCA/ULO терминал хранения яблок. 50 000 тонн, 80 камер

Более 3000 инсталляций
предприятий хранения
в контролируемой атмосфере

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Италия, Меран. Кооператив «Melinda». DCA терминал хранения яблок в тоннеле горы. 20 000 тонн, 25 камер

Более 3000 инсталляций
предприятий хранения
в контролируемой атмосфере

Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

Чили. ULO терминал хранения яблок. 40 000 тонн, 70 камер

Более 3000 инсталляций
предприятий хранения
в контролируемой атмосфере

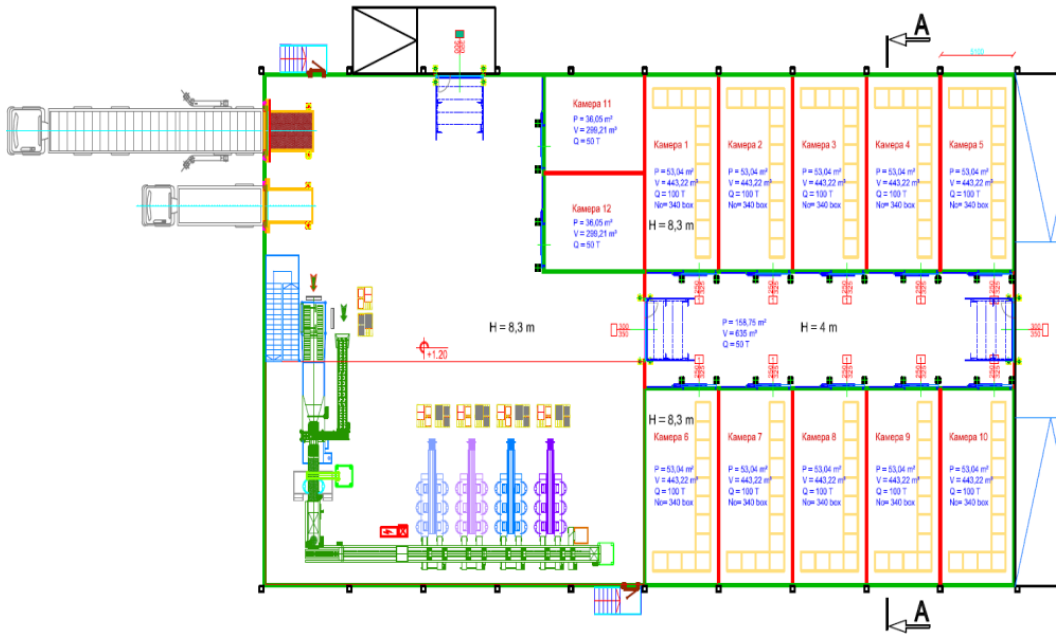
Isolcell

CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA

На базе технологий
и оборудования
компании Isolcell (Италия)
предлагается разработка
проекта, монтаж под ключ
и сервисное обслуживание
объектов для хранения
фруктов и овощей в
контролируемой атмосфере.

Рады сотрудничать с вами!



Isolcell
CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

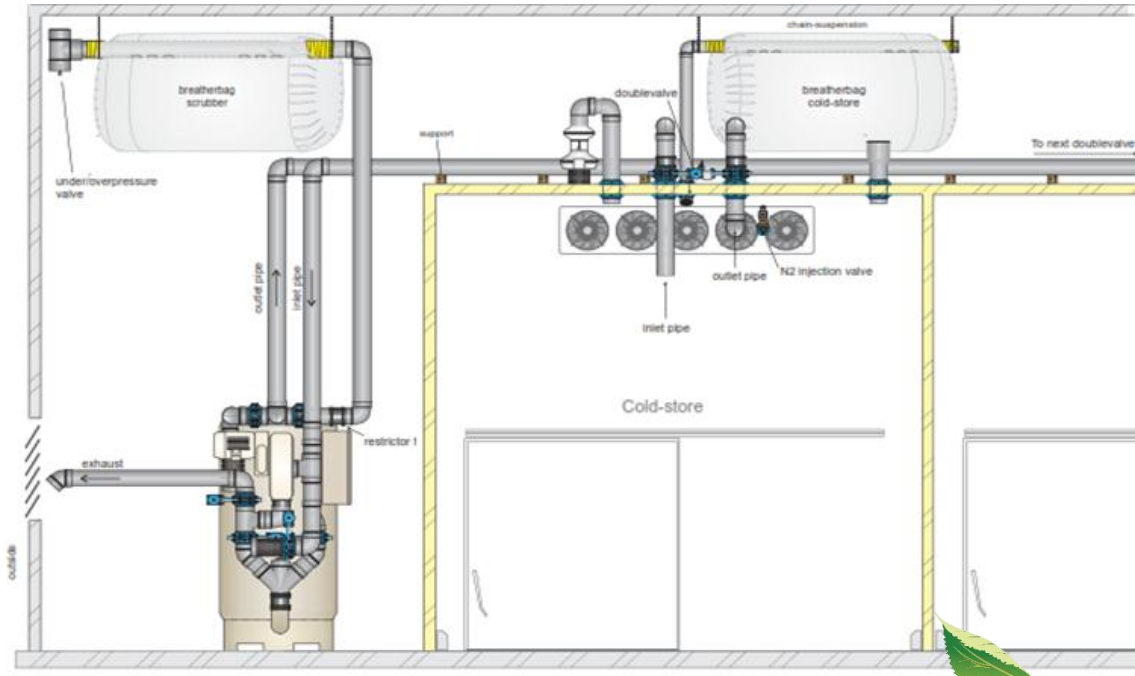
Самые крупные проекты за последние 20 лет

LOGO	COMPANY	COUNTRY	TON	WAREHOUSE
	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS Ltda	CILE	120.000	4
	DOLE CHILE S.A.	CILE	60.000	4
	COPEFRUT S.A.	CILE	45.000	3
	FRUTICOLA EL ALAMO	CILE	50.000	2
	KLEPPE S.A.	ARGENTINA	36.000	5
	MONO AZUL	ARGENTINA	46.000	3
	AGROPECUARIA SCHIO LTDA.	BRASILE	160.000	2
	NUFRI S.A.T.	SPAGNA	28.000	2
	CPF Centro de producao	PORTOGALLO	5.400	1
	MFK Obstlager GmbH	AUSTRIA	25.000	1
	FL LAGER GMBH & CO. KG	AUSTRIA	15.000	1
	BAYWA AG	GERMANIA	35.000	6
	OBSTGROßMARKT BEUREN - WIELATT & Co. KG	GERMANIA	8.000	1
	OGM OBSTGROSSMARKT MITTELBADEN EG	GERMANIA	15.000	1
	TOBI SEEOBST AG	SVIZZERA	25.000	4
	FENACO Genossenschaft	SVIZZERA	12.000	2
	GEOS SOC. AGRICOLA COOP.	ITALIA	50.000	2

LOGO	COMPANY	COUNTRY	TON	WAREHOUSE
	CAFA MERANO SOCIETA' AGRICOLA	ITALIA	50.000	1
	MIVOR - COOP. FRUTT. MIVO ORTLER	ITALIA	70.000	2
	DODICIVILLE COOP. FRUTTICOLTORI	ITALIA	40.000	2
	C.O.CE.A. S.C.A.	ITALIA	40.000	2
	CONS. ORTOF. DEL CONTA'	ITALIA	35.000	1
	MAZZONI SPA	ITALIA	10.500	2
	RIVOIRA G. & FIGLI SS AZ.AGR.	ITALIA	24.500	1
	AGRINTESA SOC. COOP. AGRICOLA	ITALIA	33.900	4
	FRUIT MODENA GROUP	ITALIA	42.350	3
	IMMO ANDIO	FRANCIA	6.400	1
	COOPERATIVE DES COTEAUX DE MANOSQUE	FRANCIA	10.800	1
	SAMUEL et FILS SARL	FRANCIA	10.400	1
	FRUITWAYS PTY LTD	SUD AFRICA	28.000	3
	TWO-A-DAY GROUP PTY	SUD AFRICA	100.000	2
	AGROPARK	ARZEIBAIJAN	20.000	1

Isolcell

CONTROLLED ATMOSPHERE SINCE 1958

www.isolcell.com

ХРАНЕНИЕ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ АТМОСФЕРЕ ULO/DCA