

## Compresso Connect

Для систем отопления мощностью до 12 мВт, охлаждения до 18 мВт



## Для систем отопления мощностью до 12 мВт, охлаждения до 18 мВт

Compresso – это установки поддержания давления с использованием компрессоров для систем отопления, холодоснабжения и гелиосистем. Они особенно подходят в ситуациях, когда требуется компактность и точность, применяются в системах средней мощности.

Новая панель управления **BrainCube Connect** обеспечивает новый уровень связи, создавая возможность подключения к системе BMS, прочим блокам управления BrainCubes, а также возможность дистанционного управления системой поддержания давления с визированием по экрану монитора.

### Ключевые особенности

#### Усовершенствованный дизайн для более легкого и удобного управления

Прочный 3,5-дюймовый на тонкопленочных транзисторах, цветной, сенсорный дисплей. Удобное для пользователя меню. Интерфейс с удаленным доступом в Интернет с дистанционным управлением и визированием по экрану монитора. Панель управления BrainCube Connect, встроена в TecBox.

#### Удаленный доступ к сети и поиск и устранение неисправностей

Удаленный доступ к сети и поддержка операций по отладке и вводу в действие, снижающие необходимость в высококвалифицированных специалистах перед началом эксплуатации. Более короткое время отклика, снижение затрат на ремонт. Регистрация данных о проверках показателей работы системы.

#### Современные возможности подключения

Типовые средства подсоединения к системе BMS и имеющимся удаленным устройствам (RS485, Ethernet, USB), позволяющие экономить время установки и обслуживания, а также управляемости блоков. Связь максимум с 8 блоками BrainCubes в сети типа «ведущий – ведомый».

#### Температура:

Максимально допустимая температура окружающей среды, T<sub>A</sub>: 40°C  
 Минимально допустимая температур окружающей среды, T<sub>Amin</sub>: 5°C

#### Погрешность:

Точное поддержание давления ± 0.1 бар.

#### Напряжение питания:

Compresso C10: 1 x 230 V (-6% + 10%), 50/60 Hz  
 Compresso C15: 1 x 230 V (-6% + 10%), 50 Hz

#### Общая потребляемая электрическая мощность:

См. артикулы.

#### Класс защиты:

IP 22 в соответствии с EN 60529

#### Уровень шума:

53-62 dB(A) / 1-10 бар

#### Материал:

Сталь, латунь, алюминий

#### Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

### Технические характеристики - TecBox

#### Область применения:

Системы отопления, холодоснабжения, гелиосистемы. Для систем в соответствии с EN 12828, SWKI 93-1, солнечные системы в соответствии с EN 12976, ENV 12977 локальная температурная

защита в случаях отключения питания.

#### Давление:

Минимально допустимое давление, P<sub>Smin</sub>: 0 бар  
 Максимально допустимое давление, P<sub>S</sub>: см. артикулы

**Стандарты:**

Изготовлен согласно  
LV-D. 2014/35/EU  
EMC-D. 2014/30/EU

---

## Технические характеристики – Расширительные баки

**Область применения:**

Только вместе с блоком управления  
ТесВох.  
См. приложения под техническим  
описанием – блок управления ТесВох.

**Среда:**

Неагрессивные и нетоксичные среды.  
Антифриз до 50%.

**Давление:**

Минимально допустимое давление,  
PSmin: 0 бар  
Максимально допустимое давление,  
PS: см. артикулы

**Температура:**

Максимально допустимая  
температура камеры, ТВ: 70°C  
Минимально допустимая температура  
камеры, ТВmin: 5°C  
*В соответствии с PED:*  
Максимально допустимая  
температура, TS: 120°C  
Минимально допустимая  
температура, TSmin: -10°C

**Материал:**

Сталь. Цвет „бериллий“.  
Воздухонепроницаемая бутил-  
каучуковая камера airproof согласно  
EN 13831 и внутреннему стандарту  
Pneumatex.

**Транспортировка и хранение:**

В теплых и сухих местах.

**Стандарты:**

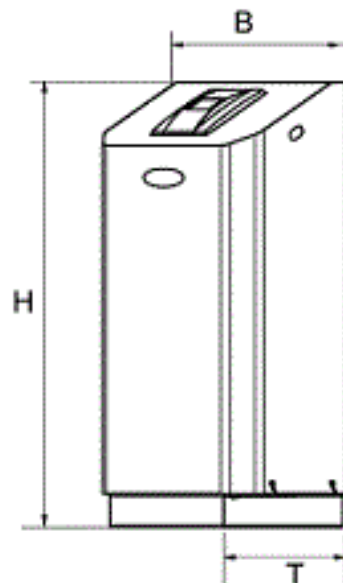
Изготовлен согласно PED 2014/68/EU

**Гарантия:**

Compresso CG, CG...E: гарантия на  
воздухонепроницаемую бутил-  
каучуковую камеру 5 лет.  
Compresso CU, CU...E: гарантия на  
баки 5 лет.

## Артикулы

### Compresso C 10.1 Connect



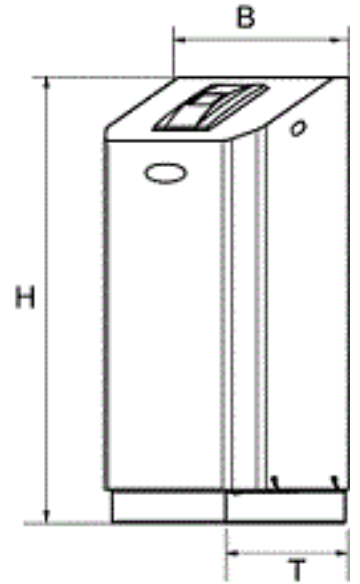
Точное поддержание давления  $\pm 0.1$  бар.

1 компрессор. Коллектор с одним перепускным клапаном и предохранительным клапаном.

Тип	PS [бар]	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
C 10.1-3.0	3	520	1060	350	25	0,6	7640161629042	810 1420
C 10.1-3.75	3,75	520	1060	350	25	0,6	7640161628182	810 1421
C 10.1-4.2	4,2	520	1060	350	25	0,6	7640161629059	810 1422
C 10.1-5.0	5	520	1060	350	25	0,6	7640161628199	810 1423
C 10.1-6.0	6	520	1060	350	25	0,6	7640161628205	810 1424

T = глубина устройства

### Compresso C 10.2 Connect



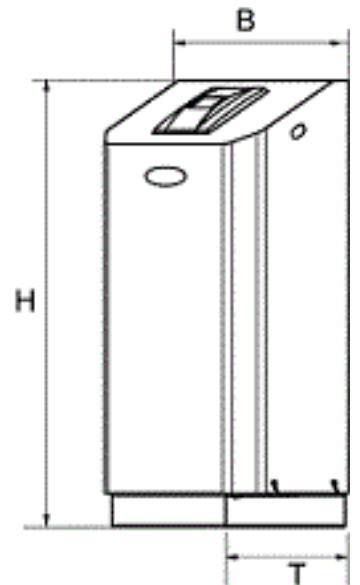
Точное поддержание давления  $\pm 0.1$  бар.

2 компрессора. Коллектор с двумя перепускными клапанами и предохранительным клапаном. Интервальный режим работы, зависит от нагрузки.

Тип	PS [бар]	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
C 10.2-3.0	3	520	1060	350	38	1,2	7640161629066	810 1460
C 10.2-3.75	3,75	520	1060	350	38	1,2	7640161628236	810 1461
C 10.2-4.2	4,2	520	1060	350	38	1,2	7640161629073	810 1462
C 10.2-5.0	5	520	1060	350	38	1,2	7640161628243	810 1463
C 10.2-6.0	6	520	1060	350	38	1,2	7640161628250	810 1464

T = глубина устройства

### Compresso C 15.1 Connect



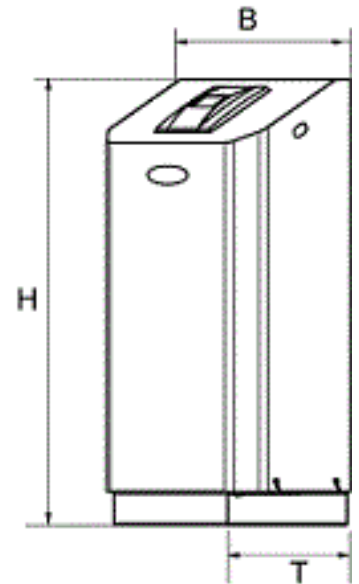
Точное поддержание давления  $\pm 0.1$  бар.

1 компрессор. Коллектор с одним перепускным клапаном и предохранительным клапаном.

Тип	PS [бар]	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
C 15.1-6.0	6	520	1060	350	50	1,3	7640161628212	810 1434
C 15.1-10.0	10	520	1060	350	50	1,3	7640161628229	810 1435

T = глубина устройства

## Compresso C 15.2 Connect



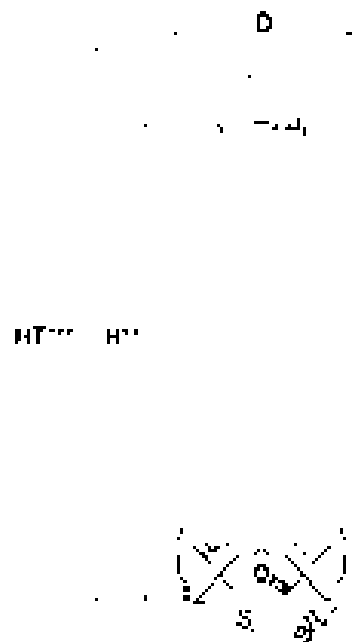
Точное поддержание давления  $\pm 0.1$  бар.

2 компрессора. Коллектор с двумя перепускными клапанами и предохранительным клапаном. Интервальный режим работы, зависит от нагрузки.

Тип	PS [бар]	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
C 15.2-6.0	6	520	1060	350	88	2,6	7640161628267	810 1474
C 15.2-10.0	10	520	1060	350	88	2,6	7640161628274	810 1475

T = глубина устройства

## Compresso CU



Первичный бак. Измерительная пята для измерения уровня. В комплект входит гибкая вставка для соединения с водяной стороны, запорный клапан для быстрого опорожнения бака.

Тип	VN [л]	D	H*	HT***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
<b>6 bar (PS)</b>									
CU 200.6	200	500	1340	1565	34	Rp1	G3/4	7640148630771	712 1000
CU 300.6	300	560	1469	1690	40	Rp1	G3/4	7640148630788	712 1001
CU 400.6	400	620	1532	1760	58	Rp1	G3/4	7640148630795	712 1002
CU 500.6	500	680	1627	1858	67	Rp1	G3/4	7640148630801	712 1003
CU 600.6	600	740	1638	1873	80	Rp1	G3/4	7640148630818	712 1004
CU 800.6	800	740	2132	2360	98	Rp1	G3/4	7640148630825	712 1005

VN = Номинальный объем

\*\*\*) Макс. высота при наклоне бака

### Compresso CU...E



HT\*\*\* H\*\*



Вторичный бак. В комплект входит гибкая вставка для соединения с водяной стороны, запорный клапан для быстрого опорожнения бака, монтажный комплект для соединения баков с воздушной стороны.

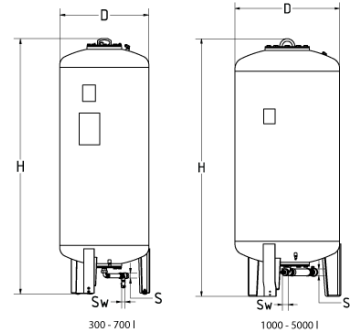
Тип	VN [л]	D	H**	HT***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
<b>6 бар (PS)</b>									
CU 200.6 E	200	500	1340	1565	33	Rp1	G3/4	7640148630832	712 2000
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	7640148630849	712 2001
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	7640148630856	712 2002
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	7640148630863	712 2003
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	7640148630870	712 2004
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	7640148630887	712 2005

VN = Номинальный объем

\*\* ) отклонение 0 /-100.

\*\*\*) Макс. высота при наклоне бака *including lifting eyelet*

## Compresso CG



Первичный бак. Измерительная пята для измерения уровня. Внутреннее антикоррозийное покрытие для минимального износа камеры.

Тип*	VN [л]	D	H**	H***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
<b>6 bar (PS)</b>									
CG 300.6	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	7640148630894	712 1006
CG 500.6	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	7640148630900	712 1007
CG 700.6	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	7640148630917	712 1008
CG 1000.6	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	7640148630924	712 1009
CG 1500.6	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	7640148630931	712 1010
CG 2000.6	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	7640148630948	712 1015
CG 3000.6	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	7640148630955	712 1012
CG 4000.6	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	7640148630962	712 1013
CG 5000.6	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	7640148630979	712 1014
<b>10 bar (PS)</b>									
CG 300.10	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	7640148631075	712 3000
CG 500.10	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	7640148631082	712 3001
CG 700.10	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	7640148631099	712 3002
CG 1000.10	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	7640148631105	712 3003
CG 1500.10	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	7640148631112	712 3004
CG 2000.10	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	7640148631129	712 3009
CG 3000.10	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	7640148631136	712 3006
CG 4000.10	4000	1300	3524	3576	1060	Rp1 1/2	G3/4	7640148631143	712 3007
CG 5000.10	5000	1300	4169	4211	1180	Rp1 1/2	G3/4	7640148631150	712 3008

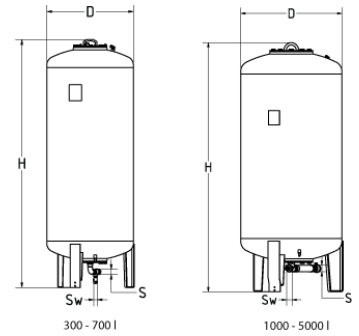
VN = Номинальный объем

\*) Модели > 10 бар, а также монтаж и подключение дополнительных устройств выполняется по запросу.

\*\*) отклонение 0 /-100.

\*\*\*) Макс. высота при наклоне бака

## Compresso CG...E



Вторичный бак. Внутреннее антикоррозийное покрытие для минимального износа камеры.

Тип*	VN [л]	D	H**	H***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
<b>6 bar (PS)</b>									
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	7640148630986	712 2006
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	7640148630993	712 2007
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	7640148631006	712 2008
CG 1000.6 E	1000	850	2097	2132	290	Rp1 1/2	G3/4	7640148631013	712 2009
CG 1500.6 E	1500	1016	2248	2295	400	Rp1 1/2	G3/4	7640148631020	712 2010
CG 2000.6 E	2000	1016	2746	2785	680	Rp1 1/2	G3/4	7640148631037	712 2015
CG 3000.6 E	3000	1300	2850	2936	840	Rp1 1/2	G3/4	7640148631044	712 2012
CG 4000.6 E	4000	1300	3496	3547	950	Rp1 1/2	G3/4	7640148631051	712 2013
CG 5000.6 E	5000	1300	4134	4183	1050	Rp1 1/2	G3/4	7640148631068	712 2014
<b>10 bar (PS)</b>									
CG 300.10 E	300	500	1854	1866	160	Rp1	G3/4	7640148631167	712 4000
CG 500.10 E	500	650	1897	1921	220	Rp1	G3/4	7640148631174	712 4001
CG 700.10 E	700	750	1928	1961	250	Rp1	G3/4	7640148631181	712 4002
CG 1000.10 E	1000	850	2097	2132	340	Rp1 1/2	G3/4	7640148631198	712 4003
CG 1500.10 E	1500	1016	2285	2331	460	Rp1 1/2	G3/4	7640148631204	712 4004
CG 2000.10 E	2000	1016	2779	2819	760	Rp1 1/2	G3/4	7640148631211	712 4009
CG 3000.10 E	3000	1300	2879	2942	920	Rp1 1/2	G3/4	7640148631228	712 4006
CG 4000.10 E	4000	1300	3524	3576	1060	Rp1 1/2	G3/4	7640148631235	712 4007
CG 5000.10 E	5000	1300	4169	4211	1180	Rp1 1/2	G3/4	7640148631242	712 4008

VN = Номинальный объем

\*) Модели > 10 бар, а также монтаж и подключение дополнительных устройств выполняется по запросу.

\*\*) отклонение 0 /-100.

\*\*\*) Макс. высота при наклоне бака

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/Pressurisation-and-Water-quality/-/----/Compresso-Connect/>