

Generelt

- Præcisionstrykssystem med kompressorer til varme-, sol- og køleanlæg.
- Velegnet til kompakte installationer med høje krav til præcision.
- Kapacitetsområde mellem ekspansionsbeholdere og Transfero.

BrainCube Connect kontrolpanel

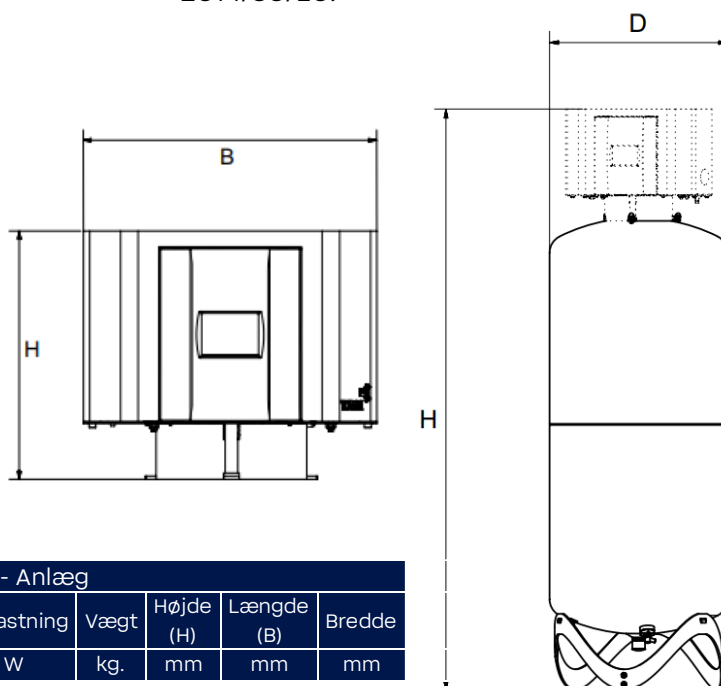
- Understøtter SRO/CTS-systemer og fjernstyring.
- Live-visning og kommunikation med op til 8 BrainCubes (master/slave-netværk).

Produktegenskaber

- Brugervenligt design.
- Skærmen er 3,5" med berøringsfølsom TFT-farveskærm med intuitiv menu.
- Webbaseret kontaktflade med fjernbetjening og live-visning.
- Datalogning: Overvågning af anlæggets ydeevne.
- Tilslutning: RS485 Modbus, Ethernet, USB.

Teknisk beskrivelse – TecBox

- Anvendelse: Lukkede varme-, solvarme- og køleanlæg iht. EN 12828, SWKI HE301-01, EN 12976, ENV 12977.
- Tryk: PSmin: 0 bar, PSmax: 6 bar.
- Temperatur: Omgivende temperatur 5°C til 40°C.
- Nøjagtighed: ± 0.1 bar.
- Spænding: 1 x 230V (-6% +10%) / 50/60 Hz.
- Elektrisk belastning: Se specifikke artikler.
- Kapslingsklasse: IP 22 (EN 60529).
- Lydniveau: 59 dB(A) ved 1 bar.
- Materialer: Stål, messing og bronze.
- Transport/oplagring: Skal være tørt og frostfrit.
- Standarder: MD 2006/42/EC, EMC-D. 2014/30/EU.



Tekniske specifikationer - Anlæg							
BWT Varenummer	BWT betegnelse	Arbejdstryk	Belastning	Vægt	Højde (H)	Længde (B)	Bredde
		Bar	W	kg.	mm	mm	mm
433403000	Compresso C 10.1-6 F	1,0 - 6,0	0,6	21	315	370	350

Tekniske specifikationer - Beholder								
BWT Varenummer	BWT betegnelse	Nominel volumen	Maks. tryk	SW	S	Vægt	Højde (H)	Diameter (D)
		L	Bar			kg.	mm	mm
433403200	Compresso CU 200.6	200	6	G3/4	Rp1	34	1622	500
433403300	Compresso CU 300.6	300	6	G3/4	Rp1	40	1753	560
433403400	Compresso CU 400.6	400	6	G3/4	Rp1	58	1818	620
433403500	Compresso CU 500.6	500	6	G3/4	Rp1	67	1914	680
433403600	Compresso CU 600.6	600	6	G3/4	Rp1	80	1925	740
433403800	Compresso CU 800.6	800	6	G3/4	Rp1	98	2418	740

Tilbehør til Kompressorstyret trykholdeanlæg

For at sikre driftssikkerhed og beskytte trykholdeanlægget mod forurening anbefales det at installere et smudsfilter før anlæggets indløb. Et cyklonfilter som BWT AQA Therm SLA er velegnet til at fjerne større partikler fra mediet, men der kan også anvendes en traditionel snavssamler med en fin filtermaske, afhængigt af systemets krav og ønsket filtreringsniveau. Til automatisk vandpåfyldning anbefales anvendelse af AQA Therm HES, som sikrer, at det tilførte vand overholder kravene i VDI 2035 med hensyn til korrosionsbeskyttelse og kalkforebyggelse. Det er vigtigt at være opmærksom på, at filteret til AQA Therm HES ikke medfølger og skal bestilles separat.

Tilbehør

Snavs og magnetit cyklonfilter



428104060

BWT AQA therm SLA
(Gevindkobling er 1", husk at købe overgange og ventiler der passer)

Snavssamler



1046468

Snavssamler G 1/2" 250 µm

1063713

Snavssamler G 3/4" 250 µm

1064666

Snavssamler G 1" 250 µm

1064670

Snavssamler G 1 1/4" 250 µm

1062795

Snavssamler G 1 1/2" 250 µm

1064676

Snavssamler G 2" 250 µm

Aqa Therm til påfyldning som opfylder VDI2035



428204230

AQA THERM HES G 3/4"

428204225

AQA THERM HFB Tilbageløbssikring

428125230

AQA THERM HRC S - Blødgører

428125240

AQA THERM HRC L - Blødgører

428125250

AQA THERM SRC L - Total afsalter

428125260

AQA THERM SRC XL - Total afsalter