



## Pneumatex Transfero TV Connect

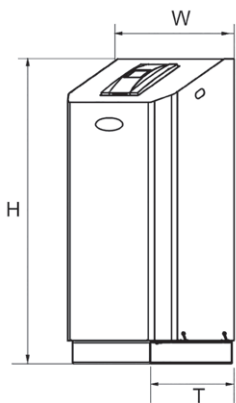
expansiesystemen met pomp(en)  
en geïntegreerde vacuümontgassing

voor verwarmingssystemen tot 8 MW en koelsystemen tot 13 MW

Transfero TV Connect is een systeem voor precisiedrukbehoud voor verwarmings-, solar- en koelwatersystemen. Het vindt vooral zijn toepassing op plaatsen waar krachtig vermogen, compactheid en nauwkeurigheid worden gevraagd. Het nieuwe BrainCube Connect besturingspaneel creëert meer verbindingsmogelijkheden, communicatie met het GBS-systeem en met andere BrainCubes en ook afstandsbesturing van het drukbehoudsysteem via live-view monitoring.

Toepassingsgebied	:	Verwarmings-, solar- en koelwatersystemen.
Media	:	Niet-agressieve en niet-toxische media, antivries (ethyleen- of propyleenglycol, tot 50%).
Temperatuur	:	Max. toel. omgevingstemperatuur, $t_{Amax}$ 40°C. / Min. toel. omgevingstemperatuur, $t_{Amin}$ 5°C. Max. toel. balgtemperatuur, $t_{Bmax}$ 70°C. / Min. toel. balgtemperatuur, $t_{Bmin}$ 5°C.
Druk	:	Min. toelaatbare druk, PSmin: -1 bar / Max. toelaatbare druk, PS: zie productoverzicht.
Voor PED-toepassing	:	Max. toel. temperatuur, $t_{Smax}$ 120°C. / Min. toel. temperatuur, $t_{Smin}$ -10°C.
Nauwkeurigheid	:	Precisiedrukbehoud $\pm 0.2$ bar
Voedingsspanning	:	1 x 230V (-6% + 10%) / 50/60 Hz
Geluids-/druk niveau	:	59 - 63 dB(A) / 1 - 10 bar
Materiaal	:	Staal (kleur beryllium) / Airproof-butylbalg conform EN 13831.
Garantie	:	Transfero TV,TV...E: 5 jaar garantie op het vat. Transfero TG, TG...E: 5 jaar garantie op de airproof-butylbalg.

Gebouwd conform PED 2014/68/EU.



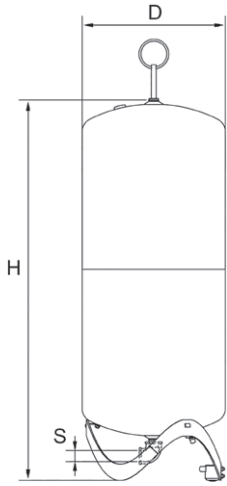
### TecBox besturingseenheid Verwarming / Koeling (C)

<a href="#">Transfero TV 4.1 E(C) Connect</a>	1-2,5
<a href="#">Transfero TV 6.1 E (C) Connect</a>	1,5-3,5
<a href="#">Transfero TV 8.1 E(C) Connect</a>	2-4,5
<a href="#">Transfero TV 10.1 E(C) Connect</a>	3,5-6,5
<a href="#">Transfero TV 14.1 E(C) Connect</a>	5,5-10
<a href="#">Transfero TV 4.1 EH(C) Connect</a>	1-2,5
<a href="#">Transfero TV 6.1 EH(C) Connect</a>	1,5-3,5
<a href="#">Transfero TV 8.1 EH(C) Connect</a>	2-4,5
<a href="#">Transfero TV 10.1 EH(C) Connect</a>	3,5-6,5
<a href="#">Transfero TV 14.1 EH(C) Connect</a>	5,5-10
<a href="#">Transfero TV 4.2 EH (C) Connect</a>	1-2,5
<a href="#">Transfero TV 6.2 EH(C) Connect</a>	1,5-3,5
<a href="#">Transfero TV 8.2 EH(C) Connect</a>	2-4,5
<a href="#">Transfero TV 10.2 EH(C) Connect</a>	3,5-6,5
<a href="#">Transfero TV 14.2 EH(C) Connect</a>	5,5-10

druk	druk bereik	aantal pompen	afmetingen			gewicht		motor	geluid
			B [mm]	H [mm]	T [mm]	E / EH [kg]	EC / EHC [kg]		
PS									
[bar]	[bar]								
		1	500	920	530	42	43	0,75	
10	1,5-3,5			920		44	45	1,1	~55
	2-4,5					45	46	1,4	
	3,5-6,5			1300		50	51	1,7	~60
13	5,5-10					69	70	1,7	~60
	1-2,5					43	44	0,75	
	1,5-3,5			920		46	47	1,1	~55
	2-4,5					47	48	1,4	
	3,5-6,5			1300		52	53	1,7	~60
13	5,5-10					72	73	1,7	~60
	1-2,5					54	55	1,5	
	1,5-3,5			920		57	58	2,2	~55
	2-4,5	2	680			60	61	2,8	
	3,5-6,5					70	71	3,4	~60
13	5,5-10			1300		97	98	3,4	~60

Precisiedrukbehoud  $\pm 0.2$  bar. 1 pomp. 1 overstromventiel en 2 motor aangedreven voor ontgassing en drukbehoud. Voor navulling 1 magneetventiel en 1 watermeter. Op de EH extra 1 overstromventiel voor drukbehoud bij piekbelasting.

>> overzicht Pneumatex Transfero expansievaten op de volgende pagina >>



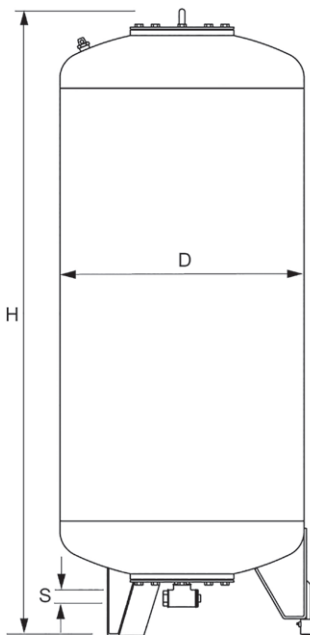
## Transfero TU (E) expansievaten

- TU 200 basisvat
- TU 300 basisvat
- TU 400 basisvat
- TU 500 basisvat
- TU 600 basisvat
- TU 800 basisvat
- TU 200 E uitbreidingsvat
- TU 300 E uitbreidingsvat
- TU 400 E uitbreidingsvat
- TU 500 E uitbreidingsvat
- TU 600 E uitbreidingsvat
- TU 800 E uitbreidingsvat

druk PS [bar]	inhoud [l]	afmetingen		gewicht [kg]	aansluiting	
		Ø D [mm]	H [mm]		S	
2	200	500	1339	36	Rp 1 1/2"	
	300	560	1469	41		
	400	620	1532	58		
	500	680	1627	68		
	600	740	1638	78		
	800	740	2132	99		
2	200	500	1339	36		
	300	560	1469	41		
	400	620	1532	58		
	500	680	1627	68		
	600	740	1638	78		
	800	740	2132	99		

Basisvat: Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting.

Uitbreidingsvat: Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting, flexibele slang en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.



## Transfero TG (E) expansievaten

- TG 1000 basisvat
- TG 1500 basisvat
- TG 2000 basisvat
- TG 3000 basisvat
- TG 4000 basisvat
- TG 5000 basisvat
- TG 1000 E uitbreidingsvat
- TG 1500 E uitbreidingsvat
- TG 2000 E uitbreidingsvat
- TG 3000 E uitbreidingsvat
- TG 4000 E uitbreidingsvat
- TG 5000 E uitbreidingsvat

druk PS [bar]	inhoud [l]	afmetingen		gewicht [kg]	aansluitingen	
		Ø D [mm]	H [mm]		S	Sw
2	1000	850	2199	280	Rp 1 1/4"	
	1500	1016	2351	360		
	2000		2848	640		
	3000	1300	2951	800		
	4000		3592	910		
	5000		4216	1010		
2	1000	850	2199	280	G 3/4"	
	1500	1016	2351	360		
	2000		2848	640		
	3000	1300	2951	800		
	4000		3592	910		
	5000		4216	1010		

Basisvat: Meetvoet voor inhoudsmeting. Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting.

Uitbreidingsvat: Inclusief montageset voor de waterzijdige aansluiting, flexibele slang en kapventiel met kogelkraan voor het snel aftappen.

