

auroSTOR plus szolár melegvíz-tároló

Nyomás alatt üzemelő termikus szolárrendszerekhez

VIH S 300/3 BR – VIH S 500/3 BR



Szállítási terjedelem

uniSTOR plus VIH S ... BR
Kezelési- és szerelési útmutató
Szállító fülek

Főbb jellemzők

- Indirekt fűtésű, bivalens használati melegvíz-tároló
- Ivóvíz oldalon (tároló és mindkét hőcserélő) kiváló minőségű zománcozással ellátva
- Analóg tároló-hőfok kijelző
- Kiváló minőségű hőszigetelés

A termék felszereltsége

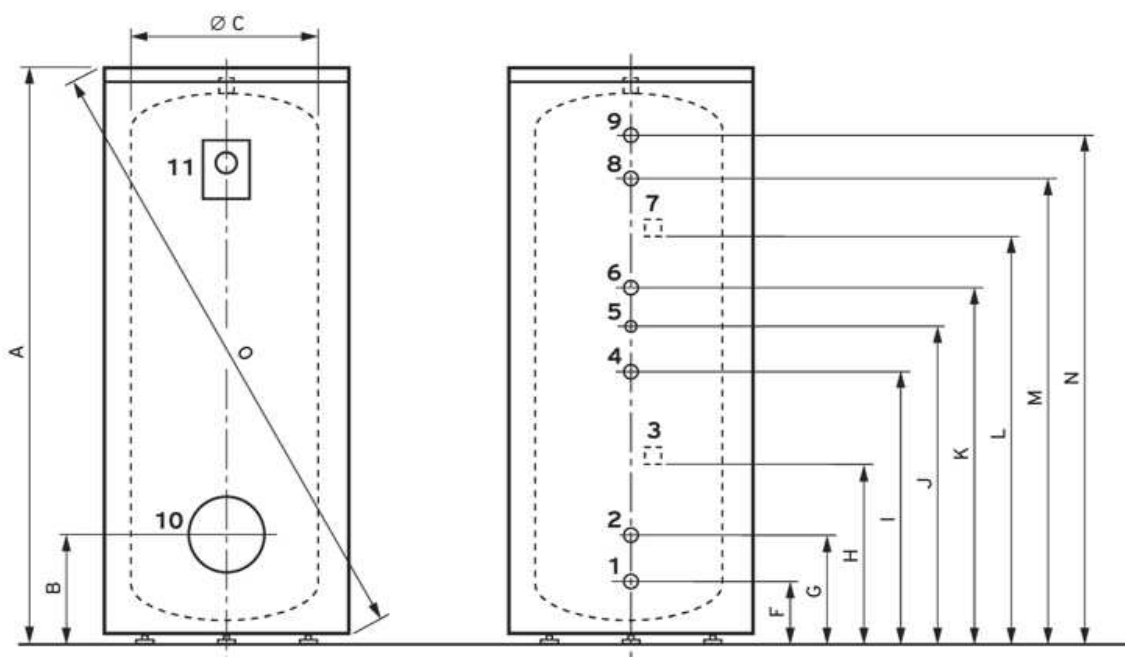
- Levehető külső palást
- Magnézium védőanód
- Csőkígyós hőcserélő (szolár és utánfűtő)
- Cirkulációs csonk
- Tisztító nyílás/karima az elektromos fűtőpatron számára
- Szállító fülek (a csomagoláshoz mellékelve)

Megnevezés		VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR
Rendelési szám		0010020642	0010020643	0010020644
Nettó listaár				
Műszaki adatok				
A tároló tényleges űrtartalma	l	287	392	481
A tároló energiahatékonysági osztálya		B	B	B
Max. megengedett üzemi nyomás (meleg víz)	bar	10	10	10
Max. megengedett melegvíz-hőmérséklet	°C	85	85	85
Az utánfűtő hőcserélő fűtővíz űrtartalma	l	5,4	8,5	8,5
A szolár hőcserélő fűtővíz űrtartalma	l	9,9	8,7	15,2
A fűtés maximális üzemi nyomása	bar	10	10	10
Max. előremenő fűtővíz hőmérséklet	°C	110	110	110
Az utánfűtő hőcserélő fűtőfelülete	m ²	0,8	1,01	1,01
A szolár hőcserélő fűtőfelülete	m ²	1,51	1,33	2,32
Készenléti energiafogyasztás	kWh/24h	1,4	1,53	1,79
HMV kimeneti teljesítmény 60°C-os tároló és 45°C-os csapolási hőmérsékleten	l/10 perc	161	219	223
HMV tartós teljesítmény 60°C-os fűtési előremenő és 45°C-os csapolási hőmérsékleten	l/h	331 (14 kW)	404 (16 kW)	404 (16 kW)
Telj. jelzőszám (N _L), 60°C-os tároló hőfoknál		1,3	2,6	2,7

Tároló fűtés előremenő/visszatérő		R 1	R 1	R 1
Szolár előremenő/visszatérő csatlakozó		R 1	R 1	R 1
Hideg és meleg víz csatlakozó		R 1	R 1	R 1
Cirkulációs csatlakozó		R 3/4	R 3/4	R 3/4
A tároló befoglaló méretei:				
Magasság	mm	1804	1502	1802
Szélesség	mm	650	790	790
Mélység	mm	755	900	900
Billentési méret	mm	1903	1684	1954
Saját tömeg, kb.	kg	121	147	184
Üzemkész tömeg	kg	409	540	666

Befoglaló méretek és a csatlakozások elhelyezkedése

auroSTOR VIH S 300/3 BR – VIH S 500/3 BR



Jelmagyarázat

- 1 Hideg víz
- 2 Szolár kör visszatérő
- 3 Tároló alsó hőfokérzékelő tartófül (szolár töltés)
- 4 Szolár kör előremenő
- 5 Cirkuláció
- 6 Tároló-fűtés visszatérő
- 7 Tároló felső hőfokérzékelő tartófül (utántöltés)
- 8 Tároló-fűtés előremenő
- 9 Meleg víz
- 10 Ellenőrző nyílás
- 11 Analóg hőmérő
- 12 Magnézium védőanód

Tároló típ.	A	B	Ø C	Ø D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
VIH S 300	1804	313	500	650	755	168	250	522	955	1059	1195	1275	1555	1636	1903	705
VIH S 400	1505	357	650	790	900	208	294	522	749	824	898	996	1208	1294	1684	850
VIH S 500	1802	357	650	790	900	208	294	522	1049	1124	1198	1275	1508	1594	1954	850

Méretek mm-ben

Opcionális tartozékok

auroSTOR plus szolár HMV tárolók

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
	<p>Biztonsági szerelvénycsoport (200 l űrtartalom felett) Hidegvíz oldali biztonsági szerelvénycsoport 10 bar hálózati nyomásig és 200 literes használati melegvíz-tároló űrtartalom felett. Részai: biztonsági szelep (R 3/4), visszacsapó és 2 db elzáró szelep. Csatlakozó méretek: R</p>	305827
	<p>Lefolyó tölcésrészifon Tölcésrészifon a lefolyó vezetékhez történő csatlakozáshoz, takaró rozettával (R 1).</p>	000376
	<p>Tároló érzékelő Közvetlen csatlakoztatás esetén szükséges, amennyiben a tárolóhoz a fűtőkészülék töltésvezérlését használjuk. A tároló érzékelő mellett a szett tartozéka még a fűtőkészülék tároló töltő körének menetes szára (2 db).</p>	306264
	<p>Aktív elektromos védőanód Univerzális aktív elektromos védőanód (M8) adapterrel (3/4").</p>	302042
	<p>Elektromos fűtőpatron (2, 4, 6 kW) Fűtési teljesítmény: 2 kW / 1N PE 230V, 16A; 4 vagy 6 kW / 3N 400V, 3 x 16 A. Alkalmazható a 300 és 500 liter űrtartalom közötti uniSTOR plus és auroSTOR plus tárolók esetén.</p>	0020230734
	<p>Napelemes kombinációra alkalmas elektromos fűtőpatron Fűtési teljesítmény 0.5-3.5 kW között / 1N PE 230V, 16 A, amelyet a termékkel együtt szállított energia-menedzser vezérel (a napelemes rendszer áram-többlettermelésének függvényében). Felhasználásával emelhető a napelemes rendszer kihasználtsága. Alkalmazható a 300 és 500 liter űrtartalom közötti uniSTOR plus és auroSTOR plus tárolók esetén.</p>	0020230738
	<p>Termosztatikus keverőszelep (HMV) Szolár használati melegvíz-tárolókhoz forrázás elleni védelemként, 60°C fok felett alkalmazható termosztatikus keverőszelep. Beállítási tartomány: 30 és 70°C fok között komplett kialakítással, roppantó gyűrűs csavarzattal (22 mm).</p> <p>Tudnivaló Maximum 5 lakóegység és 3 db zuhanyzó egyidejű ellátására használható.</p>	302040