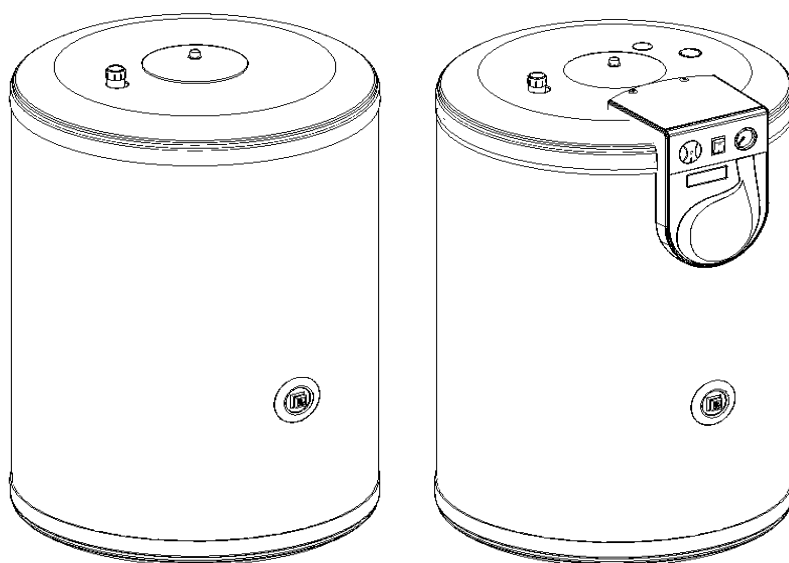


TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

- ➔ **SANIT S 100 - 300**
- ➔ **SANIT SE 100 – 300**
- ➔ **SANIT DC 100 – 250**
- ➔ **SANIT DCE 100 - 250**
- ➔ **SANIT ME 100 - 200**
- ➔ **SANIT HE 150 - 300**
- ➔ **SANIT HE 150 - 300 DS**



DOMUSA
T E K N I K

Köszönjük, hogy a **DOMUSA TEKNIK** termékét választotta! A **DOMUSA TEKNIK** termékkínálatából Ön a **Sanit** modellt választotta, amely egy saválló, használati melegvizet előállító, melegvíz-tartály acélból. A **DOMUSA TEKNIK** kazánjával kombinálva ideális szintű kényelmet biztosít otthonában.

Ez az útmutató a termék lényeges része, és kötelező átadni a felhasználónak. Olvassa el gondosan az útmutató előírásait és ajánlásait, mivel fontos információt tartalmaznak a készülék biztonságára, használatára és karbantartására vonatkozóan.

Ezeket a melegvíz-tartályokat csak szakképzett személyeknek szabad telepíteni a mindenkor hatályos szabályozásoknak megfelelően, és a gyártó utasításait is követve.

Ezeket a tartályokat csak a **DOMUSA TEKNIK** vagy annak Hivatalos Műszaki Szakszervei üzemeltethetik be, és csak ők végezhetik el a karbantartási munkálatokat.

A melegvíz-tartályok helytelen telepítése sérüléseket és károkat okozhat személyekben, állatokban vagy ingatlanokban, és a gyártó ilyen esetekért nem vállal felelősséget.

TARTALOM**Old.**

1	BIZTONSÁGI ELEMELK.....	3
1.1	FAGYVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK.....	3
1.2	A VÍZ JELLEMZŐI	3
2	ALKATRÉSZEK LISTÁJA.....	4
3	A VEZÉRLŐEGYSÉG ELEMEL (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN).....	8
4	TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ	9
4.1	A VÍZKÖR RENDSZER TELEPÍTÉSE.....	9
4.2	SANIT SE, SANIT S, SANIT HE ÉS SANIT HE DS LÉTESÍTMÉNYEK	9
4.3	SANIT DCE LÉTESÍTMÉNY	10
4.4	ELHELYEZÉS.....	12
4.5	KÉSZÜLÉK / VÁLASZTHATÓ ELEMEL.....	12
4.5.1	Katódos Védelem.....	12
4.5.2	S 200 és Sanit S vízkör készletek.....	13
4.5.3	Elektromos fűtőbetét (Sanit S és Sanit SE).....	14
4.5.4	Elektromos fűtőbetét készlet (Sanit DCE és Sanit DC vízszintes vagy fali elhelyezésben)	14
4.5.5	Elektromos fűtőbetét készlet (Sanit DCE és Sanit DC padlóra telepítve).....	14
5	ÜZEMELTETÉS (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN).....	15
6	ÁBRA ÉS ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN).....	15
6.1	KAPCSOLÁSI RAJZ.....	15
6.2	ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS A KAZÁNHOZ	16
6.3	ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS A DOMUSA TEKNIK KAZÁNHOZ:	16
6.4	UTASÍTÁSOK A SANIT HMV TARTÁLY ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁSÁHOZ EGYES KAZÁNOKHOZ.....	17
7	A TARTÁLY LEENGEDÉSE	18
8	KARBANTARTÁS.....	19
9	BEÜZEMELÉS	19
10	A RENDSZER KISZÁLLÍTÁSA	19
11	PÓTALKATRÉSZEK LISTÁJA	20
11.1	HMV TARTÁLY	20
11.2	CSATLAKOZÓK ÉS PEREMEL	23
11.3	VEZÉRLŐEGYSÉG (SANIT SE ÉS SANIT DCE)	24
12	DIAGRAMOK ÉS MÉRETEK.....	25
13	MŰSZAKI JELLEMZŐK.....	29

1 BIZTONSÁGI ELEMEEK

A **Sanit** tartályokat csak szakképzett személyeknek szabad telepíteni az összes vonatkozó előírásnak megfelelően.

Minden munkálatot a Hivatalos Műszaki Szakszerviznek kell elvégeznie, mivel a berendezés konfigurációjának bárminemű megváltoztatása működési hibákhoz vezethet, amelyek károkat okozhatnak a rendszerben és annak környezetében.

Ezt a készüléket a 8 évnél idősebb gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve a tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy olyan esetben, ha őket a készülék biztonságos használatára megtanították, és megértik az ezzel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem szabad gyermekekre bízni, kivéve, ha 8 évesnél idősebbek és felügyelik őket.

Az elektromos hálózatra történő csatlakoztatás módjának meg kell felelnie a mindenkor hatályos szabályozásoknak, lehetővé kell tenni a tartály teljes lekapcsolását a hálózatról, hogy a karbantartási munkálatokat biztonságban el lehessen látni. Ld. az „Elektromos csatlakoztatás” részt.

1.1 Fagyvédelmi ÓVINTÉZKEDÉSEK

Amikor fagyveszély áll fenn, kifejezetten olyan területeken, ahol általában a nagyon alacsony hőmérsékletek fordulnak elő, óvintézkedéseket kell megtenni a létesítmény károsodását elkerülendő. Javasolt fagyállót adni a tartályban található elsődleges vízkörhöz. Ennek meg kell felelnie az általános egészségügyi normáknak, és nem szabad mérgezőnek lennie. A **DOMUSA TEKNIK** propilén-glikol használatát javasolja, valamint, hogy használat előtt kérje a termék gyártójának tanácsát.

Ha a létesítmény hosszabb ideig használaton kívül van, **a tartályból az összes vizet le kell engedni.**

1.2 A víz jellemzői:

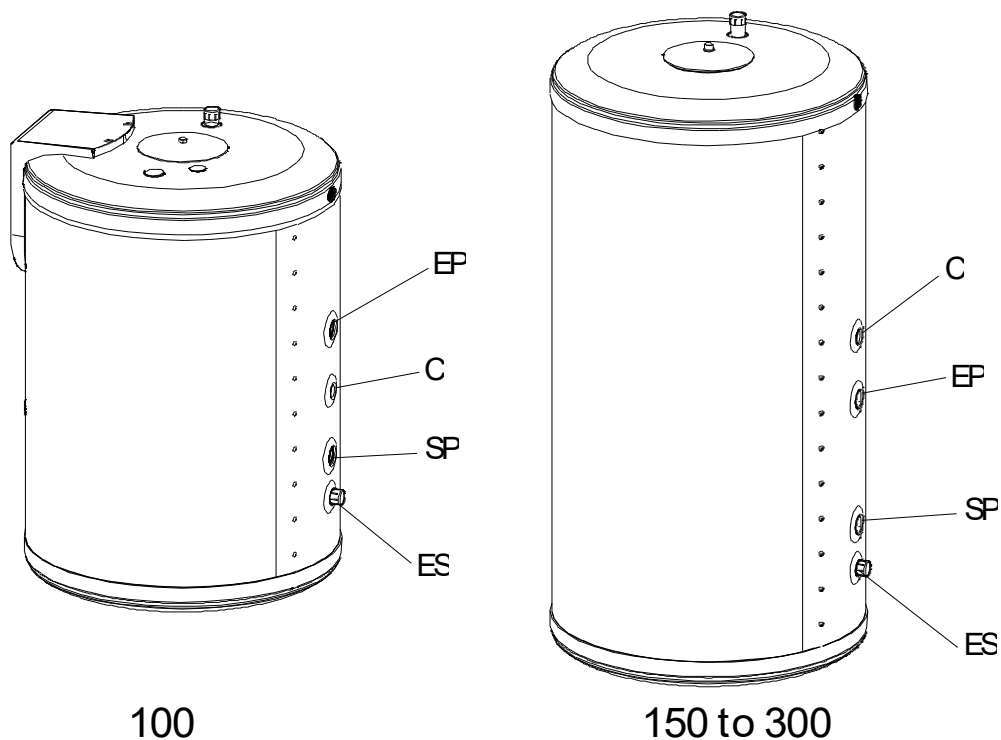
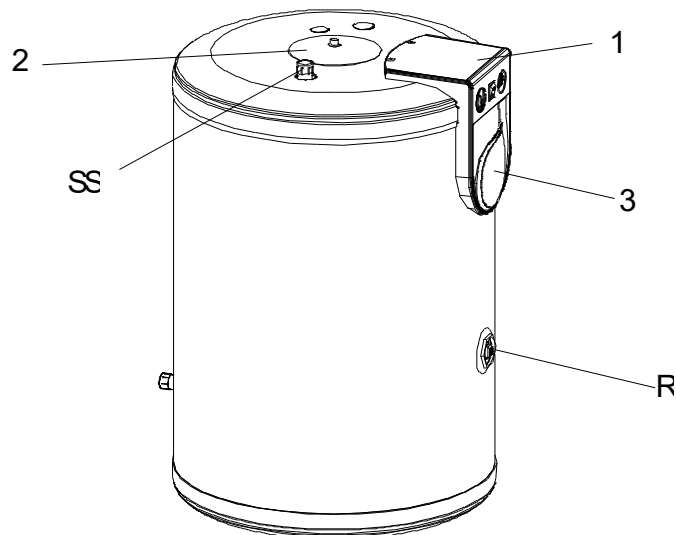
A víz jellemzőinek meg kell felelni az építési műszaki szabályzatban meghatározottaknak, különben kezelni kell azt.

A víznek meg kell felelni az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló 98/83/EK tanácsi irányelvnek. Kiemelt figyelmet kell szánni a következő indikátor paraméterekre:

- Maximum klorid koncentráció: 250 mg / l.
- Maximum szulfát koncentráció: 250 mg / l.
- Maximum együttes klorid és szulfát koncentráció: 300 mg / l.
- Maximum vezetőképesség: 800 μ S / l.

Ha az ivóvíz klorid koncentrációja meghaladja a 250 mg/dm³-t, javasolt korrózió elleni védelmet alkalmazni a köztes tároló belsejében, hogy elkerülje a korai elhasználódást. A **DOMUSA TEKNIK** választható kiegészítőként forgalmaz katódos védelmet, amely kompatibilis a Sanit tartályokkal. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el és kövesse a termékhez adott beszerelési utasítást.

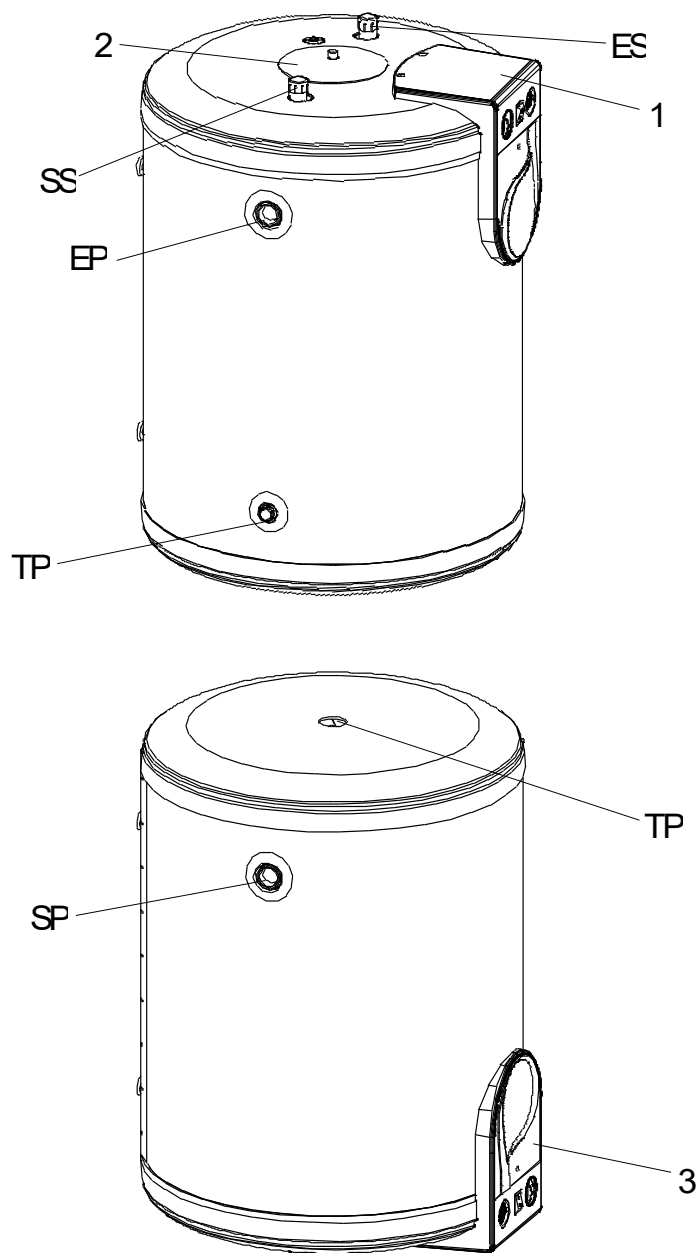
Sanit S/ SE



- 1. Elülső burkolat (csak Sanit SE)
- 2. Híd burkolat
- 3. Vezérlőegység (Csak Sanit SE)
- SP: Hőcserélő kimeneti csatlakozás

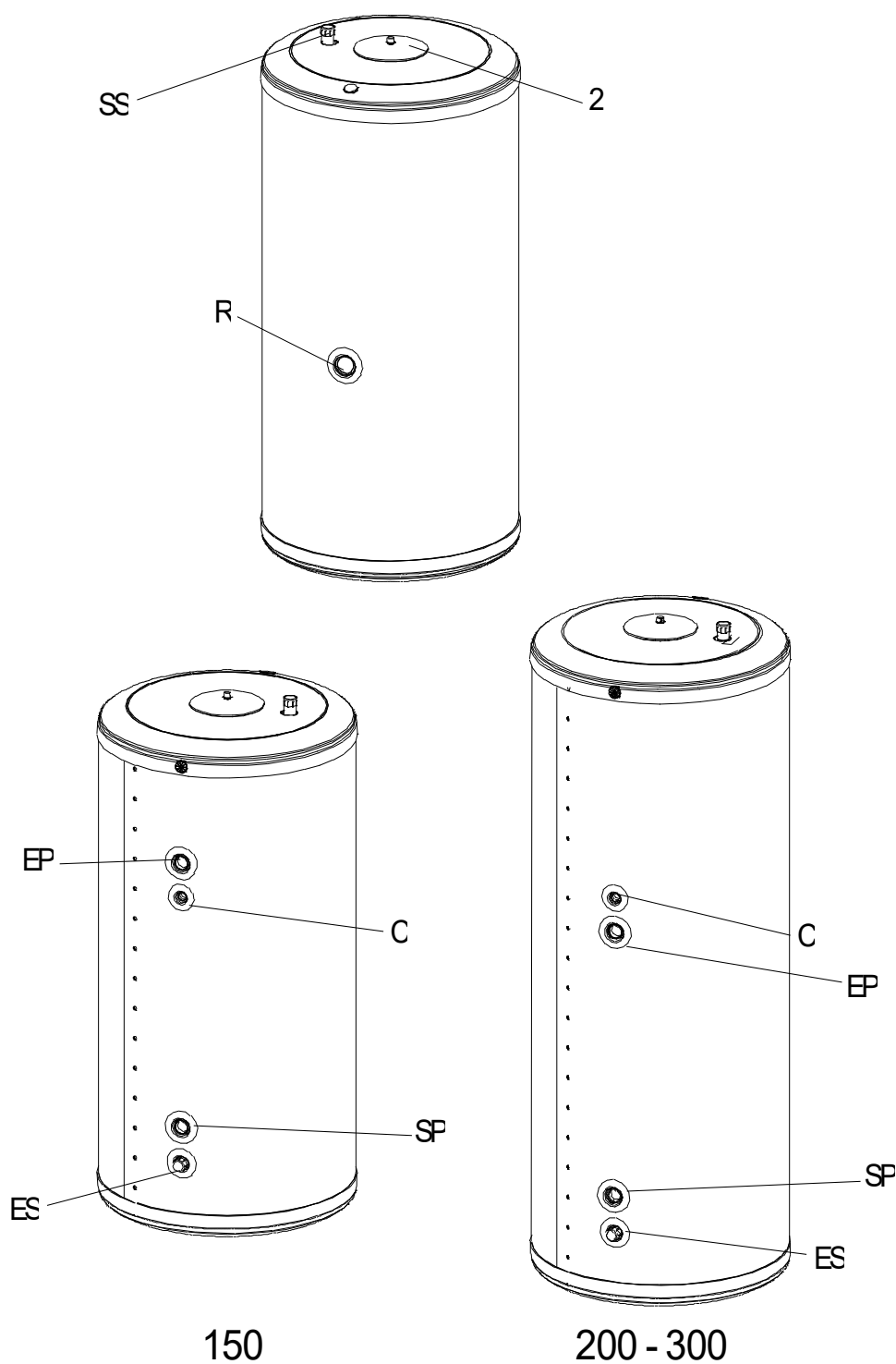
- EP: Hőcserélő bemeneti csatlakozás
- ES: Ivóvíz bevezetés
- SS: Használati melegvíz kimenet
- R: Fűtőpatron foglalat
- C: újrakeringető csatlakozás

Sanit DCE/ DC



1. Elülső rész burkolat
 2. Híd burkolat
 3. Vezérlőegység
- SP:** Hőcserélő kimeneti csatlakozás
- EP:** Hőcserélő bemeneti csatlakozás
- ES:** Ivóvíz bevezetés
- SS:** Használati melegvíz kimenet
- TP:** Leeresztő csap csatlakozása

Sanit HE



2. Híd burkolat

SP: Hőcserélő kimeneti csatlakozás

EP: Hőcserélő bemeneti csatlakozás

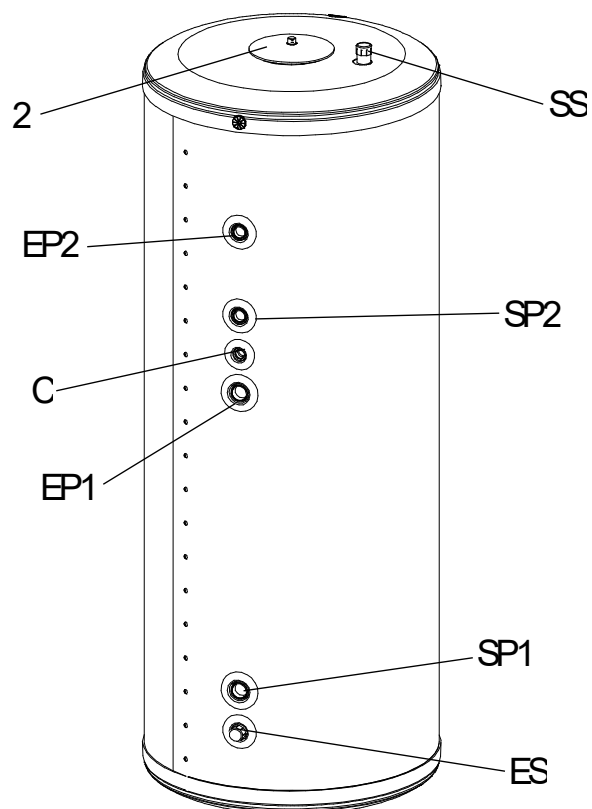
ES: Ivóvíz bevezetés

SS: Használati melegvíz kimenet

R: Fűtőpatron foglalat

C: újrakeringető csatlakozása

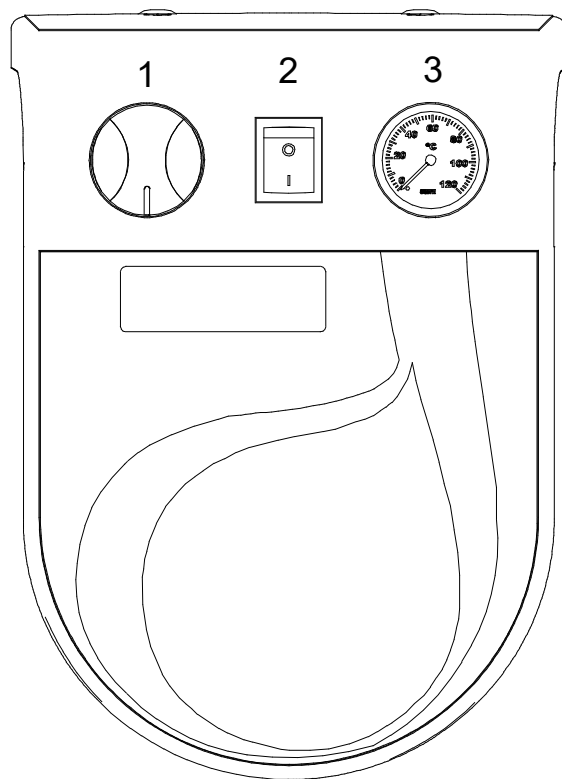
Sanit HEDS



2. Híd burkolat

- SP1:** Hőcserélő kimeneti csatlakozás
- EP1:** Hőcserélő bemeneti csatlakozás
- SP2:** Rásegítő hőcserélő kimeneti csatlakozás
- EP2:** Rásegítő hőcserélő bemeneti csatlakozás
- ES:** Ivóvíz bevezetés
- SS:** Használati melegvíz kimenet
- C:** újrakeringető csatlakozás

3 A VEZÉRLŐEGYSÉG ELEMEI (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN)



1. Termosztát:

Ezzel lehet beállítani a tartályban tárolt melegvíz hőmérsékletét.

2. Rásegítő kapcsolója:

Ezzel lehet beindítani és leállítani a rásegítő fűtőbetétet a melegvíz-tartályban.

3. Hőmérő:

Megmutatja a tartályban tárolt melegvíz hőmérsékletét.

4 TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

4.1 A vízkör rendszer telepítése

A tároló HMV körét úgy alakították ki, hogy az a hidegvíz-bemeneten keresztül állandó összeköttetésben legyen a vízellátó hálózattal. Ezzel a témával kapcsolatban több információt talál a „Műszaki jellemzők” részben, ahol a maximum nyomás is megtalálható.

A vízkört szakképzett személyeknek kell telepíteni a hatályos szabályozásoknak megfelelően, valamint a következő javaslatokat is figyelembe kell venni:

- A másodlagos kört (vagy HMV kört) egy maximum 7 bar-ra beállított biztonsági szeleppel kell telepíteni.
- A biztonsági szelepet mindig egy lefolyóba kell bevezetni.
- Javasoljuk tágulási tartály telepítését, hogy elkerülje a biztonsági szelep folyamatos csepegését.

A spirál hőcserélő elsődleges körét (vagy a fűtőkört) maximum 3 bar-ra beállított biztonsági szeleppel kell telepíteni.

- **Miután telepítette a tartályt, először töltsse fel, és helyezze nyomás alá a másodlagos kört (használati melegvíz körét).**
- **Ezután folytassa az elsődleges kör feltöltésével. Győződjön meg róla, hogy a másodlagos kör teljesen fel van-e töltve, mielőtt az elsődleges kört feltöltené.**
- Helyezzen dielektromos perselyeket a másodlagos kör csatlakozásaira.
- Ha a hálózatról érkező víz nyomása magasabb, mint amekorrára a készüléket tervezték, nyomáscsökkentőt kell telepíteni, amelyet a készülék maximális nyomásánál nem szabad magasabbra állítani.
- Annak érdekében, hogy elkerülje a melegvíz csövein keresztüli hőveszteséget a tároló rendszerekben, egy anti-hőszifont kell telepíteni a tartály kilépő pontjához. Melegvizes csövet szigetelni kell (legalább az anti-hőszifonig).
- Nem szabad réz visszatérő csöveket használni.

A melegvíz-tartály leengedéséhez először az elsődleges vízkört engedje le, majd ezután a másodlagosat.

4.2 Sanit SE, Sanit S, Sanit HE és Sanit HE DS létesítmények

A tartályok kialakítása lehetővé teszi, hogy három különböző elhelyezkedésben telepítsék őket. A Sanit SE, Sanit S, Sanit HE és Sanit HE DS termékskálák esetében a tárolót a talajra kell telepíteni függőlegesen. A vízkör csatlakozások foglalatait az „ALKATRÉSZEK LISTÁJA” részben láthatja.

4.3 Sanit DCE létesítmény

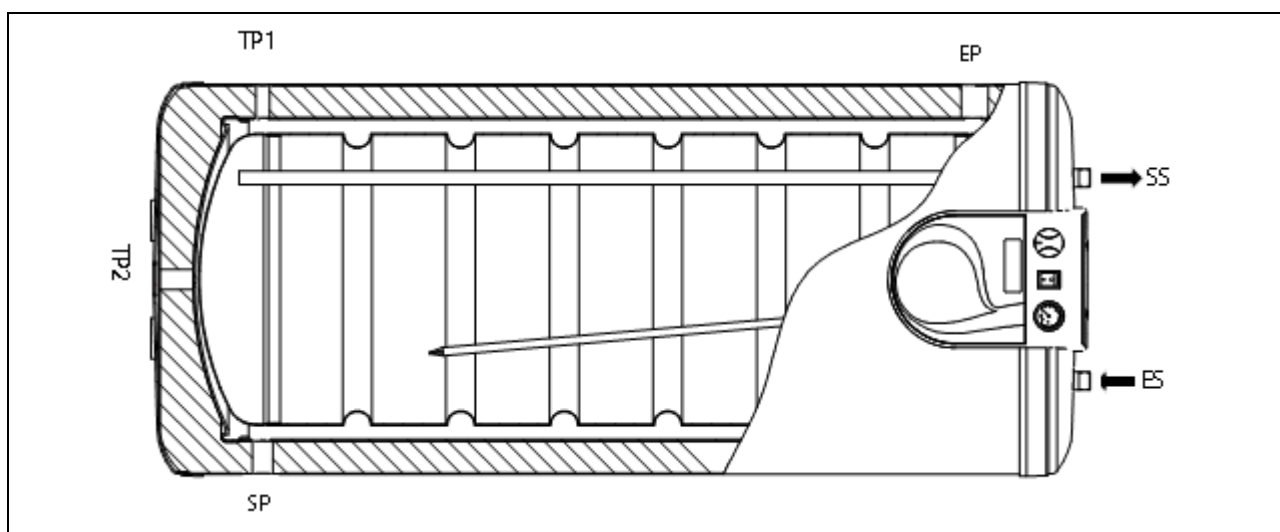
A tartályok kialakítása lehetővé teszi, hogy három különböző elhelyezkedésben telepítsék őket. A Sanit DCE termékcsalád esetében a tartályt a falra lehet telepíteni vízszintes vagy függőleges - elfordított irányban a csatlakozásokkal lefelé.

A vízszintes telepítés esetében a tartály teljesítménye alacsonyabb lesz a legnagyobb átfolyáskor, és így nagyobb HMV tartályra lesz szükség ezekben az esetekben.

Vízszintes telepítés

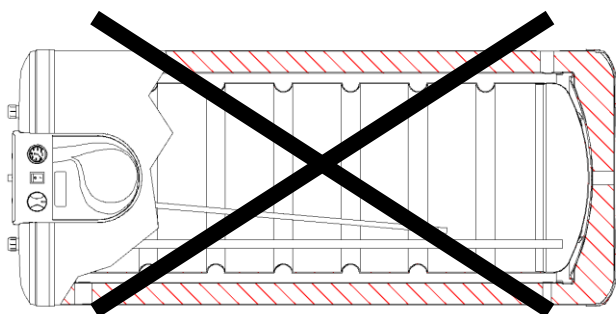
A vízszintes telepítéshez a HMV tartálynak két rögzítőeleme van, amellyel a falra lehet rögzíteni. Ebben az esetben a másodlagos vízkör be-/kimeneti csatlakozásai mások mint függőleges telepítéskor. Ezt figyelembe kell venni a vízkör bekötésekor.

A fali szereléshez használandó csavarok nincsenek a csomagban, mivel ezek az adott fal fajtája szerint változnak.



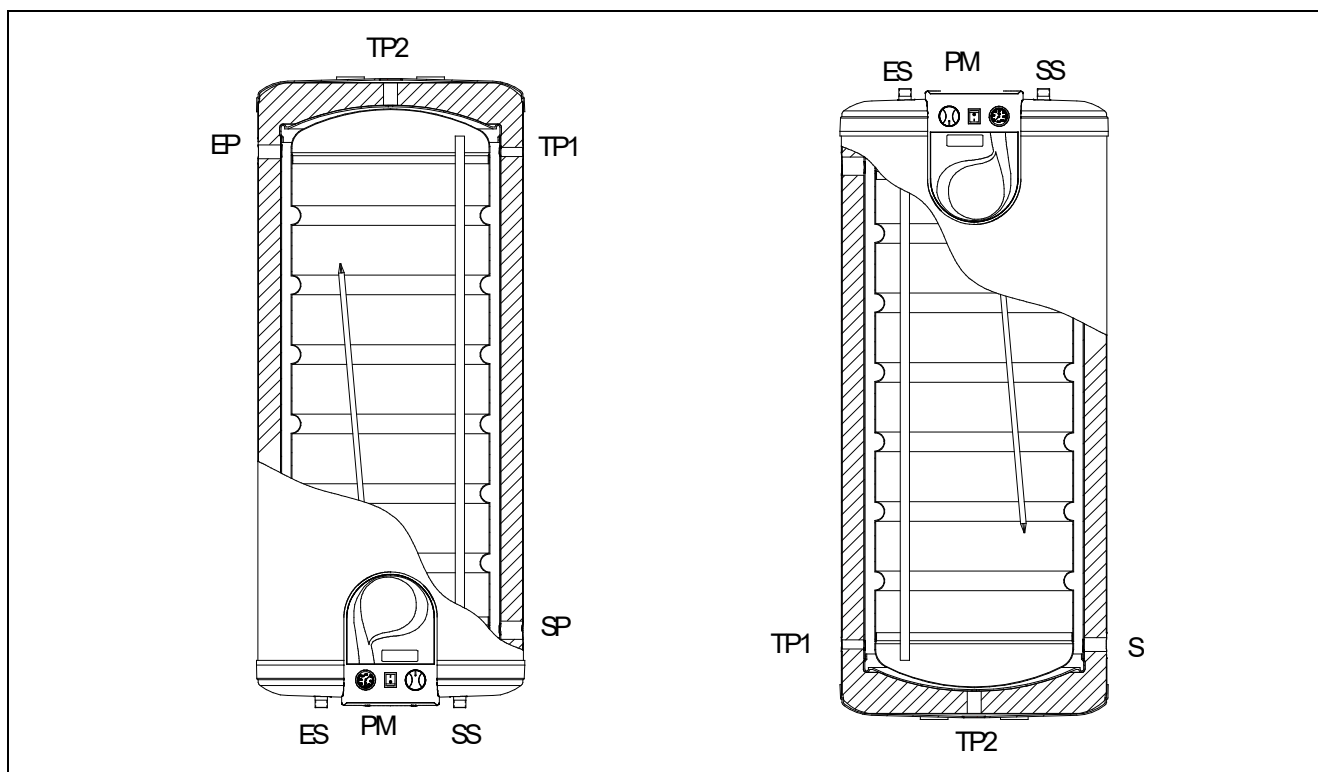
A TP1 csatlakozásra kell a légtelenítő szelepet szerelni, hogy a HMV tartály tetejében bennmaradó levegőt ki lehessen engedni.

Az elsődleges kör leengedéséhez valamint a HMV tartály optimális működési teljesítményének érdekében a tartályt az alábbi ábra szerint kell elhelyezni. Valamint javasolt termosztát és hőmérő érzékelő elhelyezése az arra kialakított foglalatba olyan mélyre benyomva, amennyire csak lehet.



A vízszintes leeresztő csapot ki kell iktatni ebben a telepítési módban, így a másodlagos kört nem lehet leengedni.

Telepítés falra és padlóra:



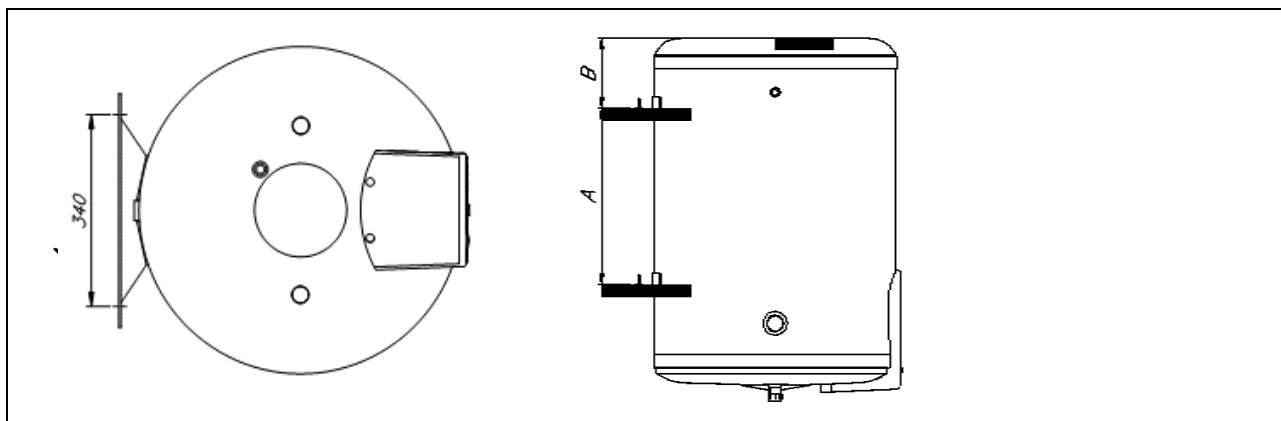
Ha a HMV tartályt a padlóra telepítik, akkor a DV leeresztő csapot kell használni, és a többi csatlakozást az ábrán jelöltek szerint.

FIGYELEM! Elengedhetetlen megfelelő szabad helyet hagyni a tároló felett, hogy az elliptikus burkolatot kezelni lehessen.

A fali telepítéshez a tartályt a falhoz kell tenni a csatlakozásokkal lefelé. A másodlagos kör bemeneti és kimeneti csatlakozásait. A vízszintes telepítéshez a HMV tartállynak két rögzítőeleme van, amellyel a falra lehet rögzíteni.

FIGYELEM! A TP2 csatlakozás csavarjának lecsavarozásához javasoljuk csőkulcs használatát.

MODELL	A	B
Sanit DCE/ DC 100	420	170
Sanit DCE/ DC 150	700	
Sanit DCE/ DC 200	1000	
Sanit DCE/ DC 250	1000	



A termosztát és a hőmérő érzékelő behelyezési mélységét csökkenteni kell, mivel azokat eredetileg padlóra történő elhelyezésre alakították ki. Az egyes modellekre vonatkozó érzékelő behelyezési mélységek az alábbi táblázatban találhatók.

	Sanit DCE/ DC 100	Sanit DCE/ DC 150	Sanit DCE/ DC 200	Sanit DCE/ DC 250
Behelyezési mélység	215 mm	315 mm	415 mm	515 mm

4.4 Elhelyezés

A HMV tartályt nem szabad kültérre vagy olyan helyre telepíteni, ahol kitéve lehet külső környezeti hatásoknak.

Az energiahasználat optimalizálásának érdekében a HMV tartályt hőforráshoz lehetőleg közelebb kell elhelyezni.

Az elhelyezés kiválasztásakor győződjön meg arról, hogy az védve van a fagytól, valamint vegye figyelembe a tartály össz súlyát. A csővezetéseket a fűtési szabályozásoknak megfelelően burkolni kell.

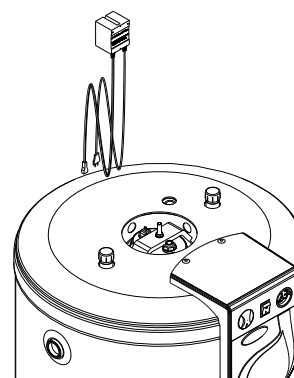
Fali és vízszintes telepítéskor győződjön meg róla, hogy a fal, amelyhez a tartályt rögzíti elbírja a tartály össz súlyát, és a kérdéses falfajtához legmegfelelőbb rögzítési rendszert használja.

4.5 Készülék / választható elemek

A Sanit egységeket minden, a működéshez szükséges alkotóelemmel felszereltük, ugyanakkor a **DOMUSA TEKNIK** igény szerint több különleges választható kiegészítőt is kínál.

4.5.1 Katódos Védelem

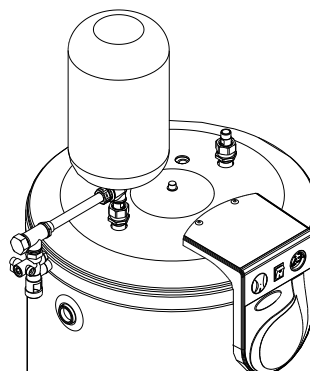
Ha az ivóvízben a klorid koncentrációja magasabb 250 mg/cm³-nél, javasoljuk, hogy katódos védelmet telepítsen a tároló belsejébe, hogy elkerülje a HMV tartály idő előtti előregedését. A **DOMUSA TEKNIK** a tároló termékcsaládhoz megfelelő elektromos katódos védelmet kínál. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el a katódos védelemhez csatolt utasításokat.



1. Ábra

4.5.2 S 200 és Sanit S vízkör készletek

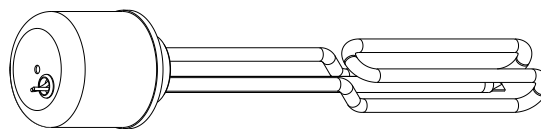
A tartályban tárolt melegvíz hőmérsékletének emelkedése nyomásnövekedést eredményez a tárolóban. A **DOMUSA TEKNIK** ezért javasolja S 200 vagy Sanit S vízkör készlet telepítését, amely dielektromos perselyekből, egy H MV tágulási tartályból és egy biztonsági egységből állnak a H MV tartály védelmének érdekében. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el a készlethez csatolt utasításokat.



2. Ábra

4.5.3 Elektromos fűtőbetét (Sanit S és Sanit SE)

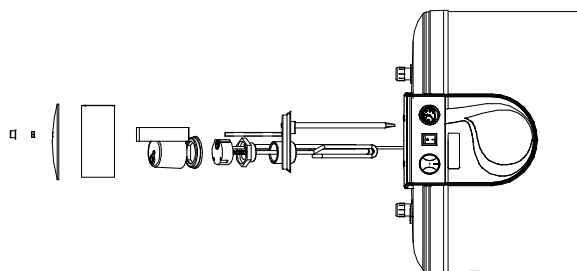
A Sanit S és Sanit SE HVM tartályokban található foglalatba illeszthető az elektromos fűtőbetét. A **DOMUSA TEKNIK** kínálatából választhat 1,5 kW-os, 2,5 kW-os és 3,5 kW-os fűtőbetétet. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el a fűtőbetétéhez csatolt utasításokat.



3. ábra

4.5.4 Elektromos fűtőbetét készlet (Sanit DCE és Sanit DC vízszintes vagy fali elhelyezésben)

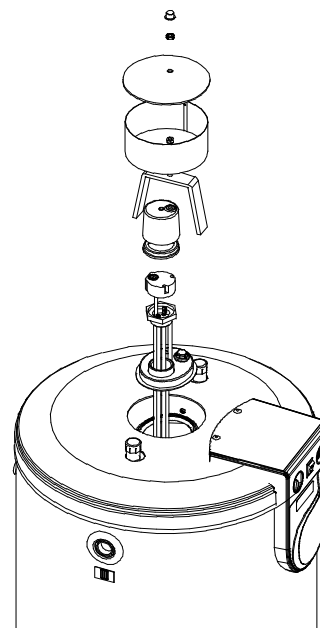
Elektromos fűtőbetét készletet a Sanit DCE és Sanit DC HVM tartályok vízszintes vagy fali elhelyezésében a HVM tartály elliptikus burkolatát lecserélve kell elhelyezni. A **DOMUSA TEKNIK** kínálatából választhat 1,5 kW-os, 2,5 kW-os és 3,5 kW-os fűtőbetétet. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el a fűtőbetétéhez csatolt utasításokat.



4. Ábra

4.5.5 Elektromos fűtőbetét készlet (Sanit DCE és Sanit DC padlóra telepítve)

Elektromos fűtőbetét készletet a Sanit DCE és Sanit DC HVM tartályok padlóra telepített állapotában a HVM tartály elliptikus burkolatát lecserélve kell elhelyezni. A **DOMUSA TEKNIK** kínálatából választhat 1,5 kW-os és 2,5 kW-os fűtőbetétet. Ennek telepítéséhez figyelmesen olvassa el a fűtőbetétéhez csatolt utasításokat.



5. Ábra

FIGYELEM! Az elliptikus burkolatba történő behelyezéshez szüksége van egy minimális magasságra a felső burkolat felett.

	Sanit DCE/ DC 100	Sanit DCE/ DC 150	Sanit DCE/ DC 200/250
Min. mag. a felső burkolat felett	450 mm	700 mm	950 mm

5 ÜZEMELTETÉS (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN)

A **Sanit** termékcsalád tartályait kifejezetten napelemmel, hőszivattyúval és bármilyen tüzelőanyaggal fűtött kazánnal történő használatra terveztük.

Ha a tartályt egy DOMUSA TEKNIK márkájú kazánhoz csatlakoztatja, akkor a kazánon egy nyár/tél kapcsolót talál rajta amellyel a következők között választhat:

- **Nyár állás** ☀️: ebben az állásban a kazán csak az igényelt használati melegvizet állítja elő. Az HMV tároló égőfej és szivattyú (nyári szivattyú) kapcsol be, amíg a melegvíz el nem éri a HMV termosztáton beállított hőmérsékletet. Amikor eléri az adott hőmérsékletet, az égőfej és a szivattyú lekapcsol.
- **Tél állás** ❄️: ebben az állásban a kazán az igényelt használati melegvíz mellett a fűtés rendszert is ellátja, azonban a HMV készítés élvez előnyt.

6 ÁBRA ÉS ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS (CSAK SANIT SE ÉS SANIT DCE ESETÉBEN)

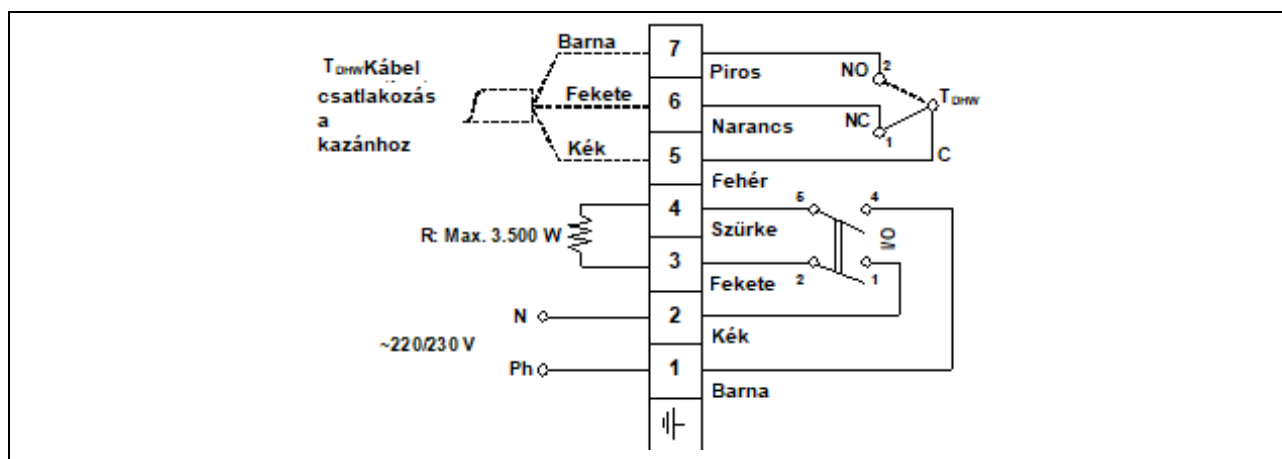
A kazán / melegvíz tartály elektromos csatlakozásainak különleges kialakítása lehetővé teszi, hogy az egység automatikusan biztosítson fűtést és használati melegvizet, ugyanakkor elsőbbséget élvez a melegvíz készítés a két eszköz együttes működésekor.

Az elektromos hálózatra történő csatlakozás bekötésekor vegye figyelembe a fűtőbetétet is. A különböző tartályok különböző teljesítményű fűtőbetétekkel rendelkezhetnek, amelyekhez más és más átmérő javasolt:

Fűtőbetét	Kábel átmérője
1500 W	1,5 mm ²
2500 W	2,5 mm ²
3500 W	4 mm ²

6.1 KAPCSOLÁSI RAJZ

A **Sanit** tartály elektromos csatlakoztatását szakképzett személynek kell elvégezni, és bármely változtatást a hivatalos szakszerviznek. (230 V~ 50 Hz). **Ne felejtse el földelni a rendszert!**



R: Rásegítő fűtőbetét, maximum 3500 W

O/I: Rásegítő fűtőbetét kapcsolója

T_{DHW}: Használati melegvíz kimenet

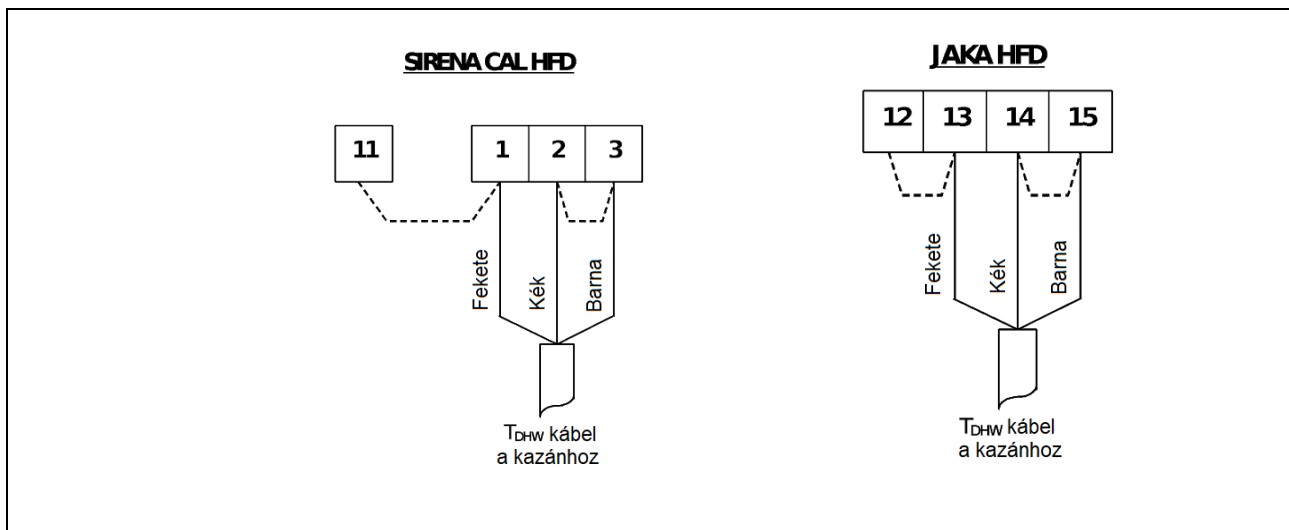
6.2 Elektromos csatlakoztatás a kazánhoz

Az elektromos csatlakoztatást a **Sanit** melegvíz tartály és a **DOMUSA TEKNIK** kazán között egyszerűen a diagramon jelölt kábel csatlakoztatásával teheti meg, pl. a T_{DHW} vezeték.

Csatlakoztassa a kábelt a HMV tartály oldalához a 6.1. részben található bekötési ábra szerint.

A szivattyú tápellátás kábelét **(I)** csatlakoztassa kazán oldalához a létesítményre szerelve a „BV” csatlakozó végekre (Nyári Szivattyú). Kövesse az adott kazánmodellnek elektromos csatlakozási diagramját (Ld. a kazán használati útmutatóját.) A T_{DHW} kábel bekötéséhez először vegye le a kazán csatlakozó sorkapcsáról a hidakat. Ezután csatlakoztassa a T_{DHW} kábelt az alábbi ábrák alapján a kazánmodellnek megfelelően.

6.3 Elektromos csatlakoztatás a DOMUSA TEKNIK kazánhoz:



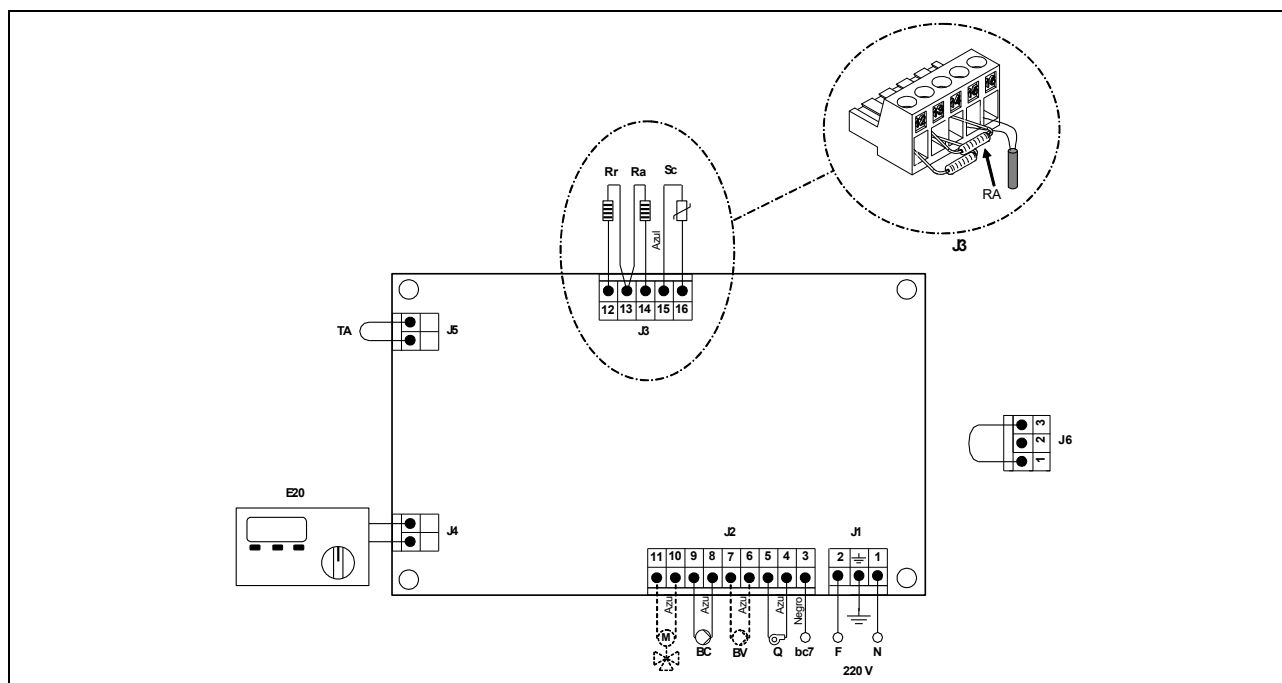
6.4 Utasítások a SANIT HMV tartály elektromos csatlakoztatásához a következő kazánokhoz:

- Evolution EV HFC
- Evolution EV HAC
- Sirena Cal He
- Sirena Cal HV e

A SANIT HMV tartály helyes elektromos csatlakoztatási eljárása ezekhez a kazánokhoz a következő:

- Csatlakoztassa a HMV hőmérsékletérzékelőt (választható) a **J3** (13 és 14 végekre) sorkapocshoz. Ehhez először távolítsa el a mellékelt fűtőbetétet (**Ra**) (Ld. „Kapcsolási Ábra”).
- Vegye ki a termosztátot véget a melegvíz tárolóból, majd helyezze be a hőmérsékletérzékelő véget a helyére.
- Csatlakoztassa a HMV szivattyúját a a kazánhoz a **J2** sorkapocsra (6 és 7 végekre) (Ld. „kapcsolási Ábra”).

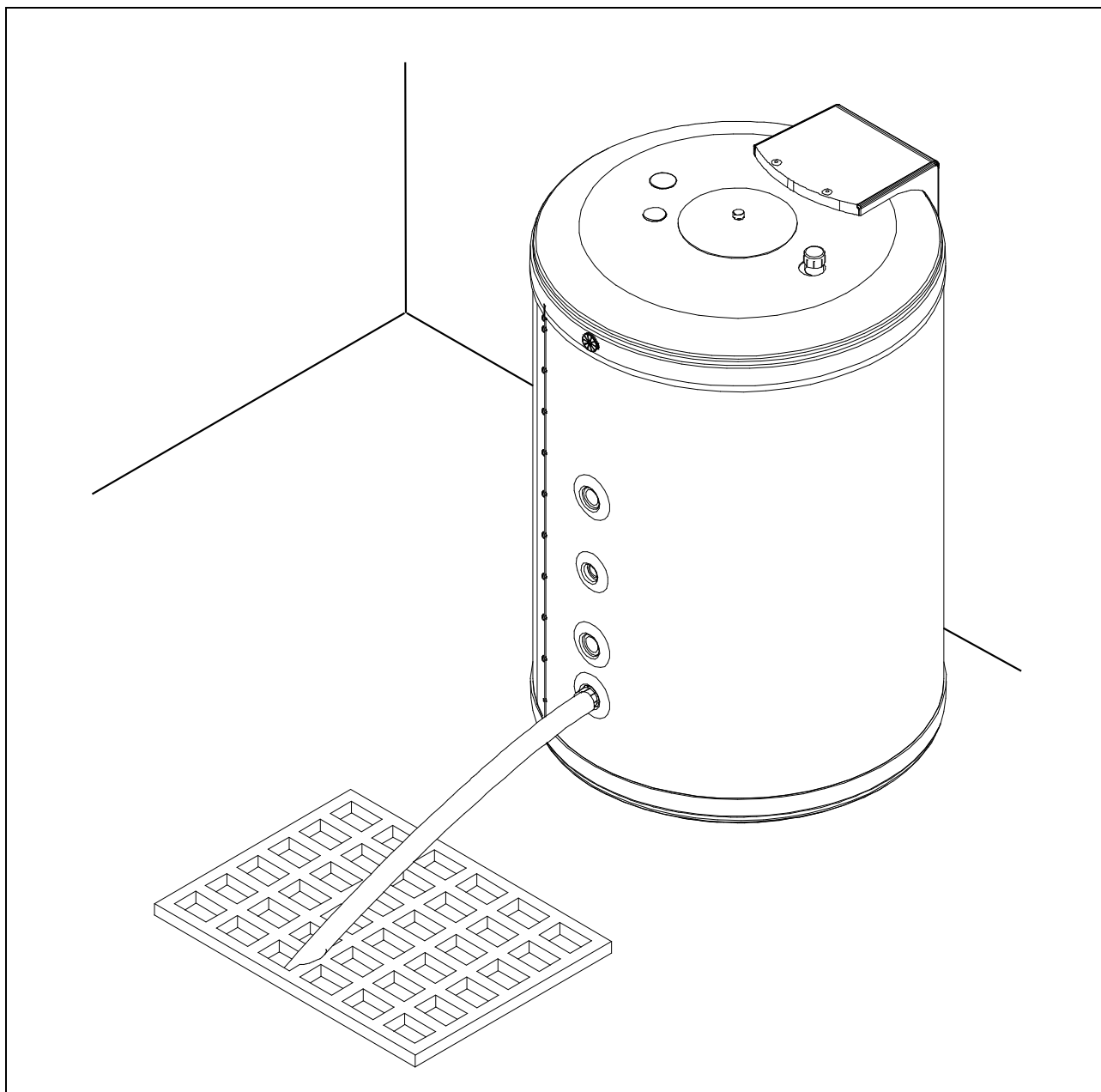
A melegvíz tároló helyes helyes vízköri telepítésének érdekében pontosan kövesse a tárolóhoz csatolt bekötési utasításokat.



7 A TARTÁLY LEENGEDÉSE

A tartály leengedéséhez a **Sanit SE, Sanit S, Sanit HE és Sanit HE DS modellek** esetében a tömlőt a hidegvíz bemeneti csomjára kell csatlakoztatni.

Ellenőrizze, hogy a tömlő biztonságosan van rögzítve a csomkra. A tömlő másik végét egy közeli lefolyóba kell vezetni, úgy, hogy a lefolyó szintje alacsonyabban legyen a tartály aljánál. Leengedéshez nyissa meg a leeresztő csapot, és várjon, amíg a tartály teljesen ki nem ürül.



A **Sanit DCE és Sanit DC modelleknél** a tartály burkolatát el kell távolítani, és rugalmas tömlőt kell behelyezni. A tömlő másik végét egy lefolyóba kell vezetni, úgy, hogy a lefolyó szintje alacsonyabban legyen a tartály aljánál. Ezután enyhén szívja meg a tömlőt, hogy elkezdjen a víz lefolyni, majd várja meg, amíg a tartály teljesen ki nem ürül.

8 KARBANTARTÁS

Annak érdekében, hogy mind a kazán, mind a HMV tartály tökéletesen működő állapotban maradjon, mindkettőt évente kell ellenőriztetni a **DOMUSA TEKNIK** felhatalmazott szakembereivel. A következő munkálatok kifejezetten ajánlottak:

- A HMV tartály belsejét alaposan ki kell tisztítani évente egyszer. Először az elsődleges kört kell leengedni, azután a HMV tartályt.
- Amennyiben van elektromos katódos védelem a HMV tartályban, azt is évente egyszer ellenőrizni kell, hogy biztosan helyesen üzemel-e.
- A az elsődleges vízkör nyomását 1 -1,5 bar között kell tartani.
- Győződjön meg a biztonsági szelep és a légtelenítő szelep helyes működéséről.
- Ha a rendszer hosszú ideig használaton kívül volt, ellenőrizze, hogy helyesen működik-e a tartály szivattyúja.

Javasolt, hogy a felhasználó rendszeresen ellenőrizze a HMV tartály hőmérsékletét és nyomását, a csapok és szelepek állapotát, a bekötési pontokat és a tartozékokat.

9 BEÜZEMELÉS

A **garancia csak akkor érvényes**, ha a HMV tartályt a **DOMUSA TEKNIK** szakszervize üzemelte be. Beindítás előtt győződjön meg a következőkről:

- A melegvíz tartály helyes elektromos csatlakoztatása.
- A rendszer legyen feltöltve vízzel és legyen légtelenítve.
- A légtelenítő szelep helyesen működik.
- Az elsődleges bemeneti és kimeneti csatlakozások valamint az előremenő melegvíz és a hidegvíz csatlakozások megfelelőek.
- A termosztát helyesen lett beállítva, és az elektromos csatlakoztatás megfelel a szabályozásoknak.
- A csatlakozások és a tömítések mentén nincs szivárgás.

10A RENDSZER KISZÁLLÍTÁSA

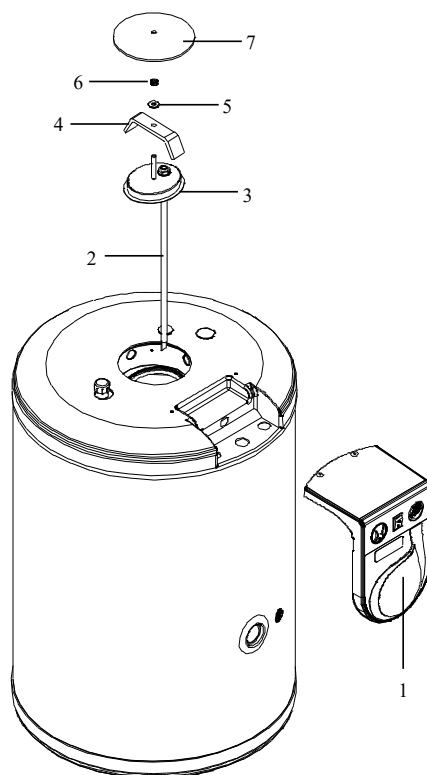
A beüzemelés után a műszaki szakszolgálat elmagyarázza a felhasználónak, hogyan működik a HMV tartály, minden releváns információval kiegészítve a tájékoztatást.

A beüzemelő felelős azért, hogy világosan elmagyarázza a felhasználónak mindazon eszközök használatát is, amelyek nem találhatók meg a tartály csomagjában, de részt vesznek annak vezérlésében vagy szabályozásában.

11PÓTALKATRÉSZEK LISTÁJA

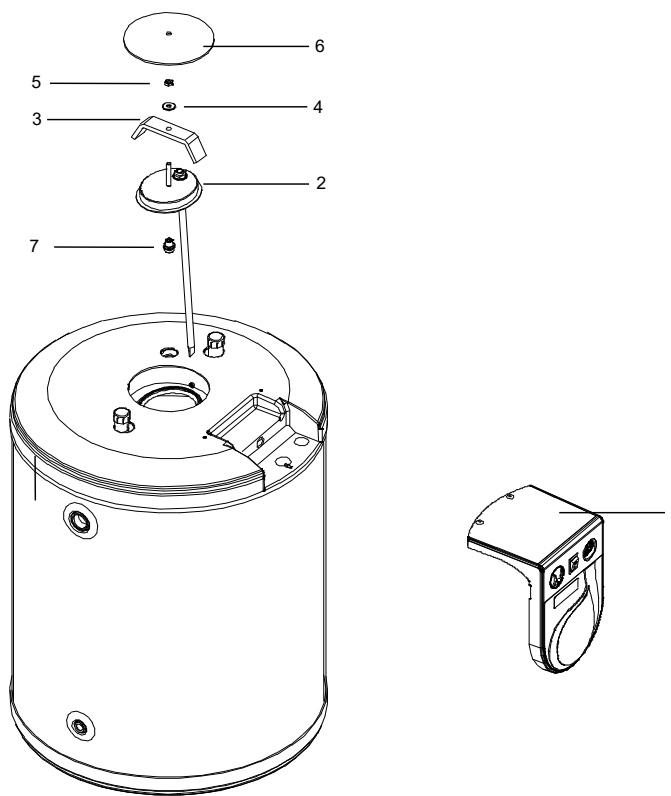
11.1 HMV tartály

Sanit S and Sanit SE/ HE



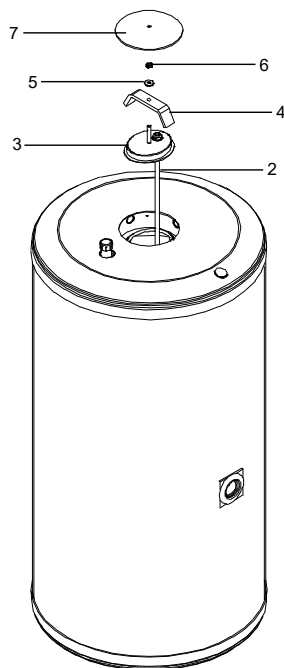
<u>Sz.</u>	<u>Kód</u>	<u>Név</u>
1	GELESAN007	Alaplap Sanit 100- 150 l (mod. SE)
	GELESAN009	Alaplap Sanit 200- 250 l (mod. SE)
2	SCON001566	Elliptikus csatlakozó Sanit S/ SE 100 l
	SCON001568	Elliptikus csatlakozó Sanit S/ SE 150 l
	SCON001570	Elliptikus csatlakozó Sanit S/ SE 200 l
	SCON001571	Elliptikus csatlakozó Sanit S/ SE 250 l
	SCON001572	Elliptikus csatlakozó Sanit S/ SE 300 l
3	SPIN000006	Híd
4	CTOR000080	M8 alátét
5	CTOR000092	M8 anya
6	SOPE000025	Híd burkolata

Sanit DCE/ DC



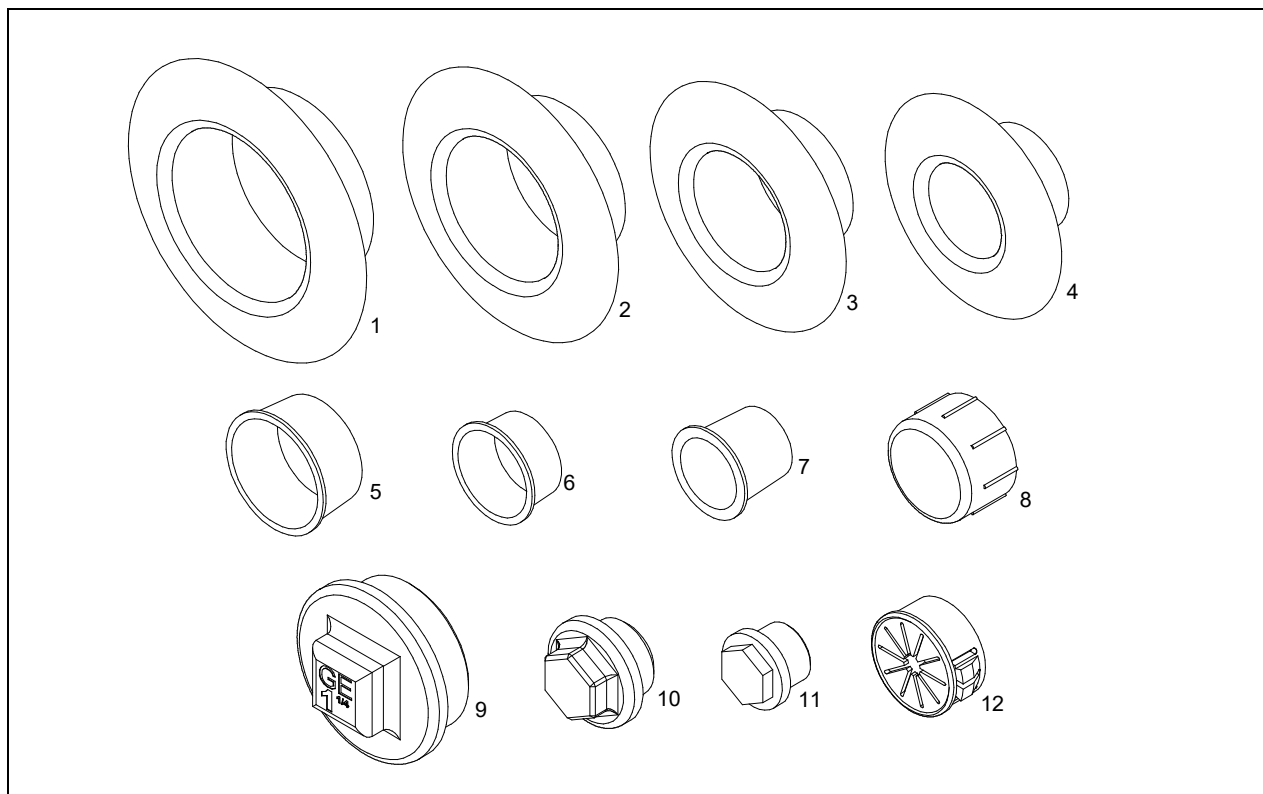
<u>Sz.</u>	<u>Kód</u>	<u>Név</u>
1	GELESAN007	Alaplap Sanit 100- 150 l (mod. DCE)
	GELESAN009	Alaplap Sanit 200- 250 l (mod. DCE)
2	SCON000093	Elliptikus csatlakozó Sanit DCE/ DC 100 l
	SCON001567	Elliptikus csatlakozó Sanit DCE/ DC 150 l
	SCON001569	Elliptikus csatlakozó Sanit DCE/ DC 200 l
	SCON001784	Elliptikus csatlakozó Sanit DCE/ DC 250 l
3	SPIN000006	Híd burkolata
4	CTOR000080	M8 alátét
5	CTOR000092	M8 anya
6	SOPE000025	Híd burkolata
7	CFOV000034	Kézi leeresztő csap

Sanit HE and HEDS



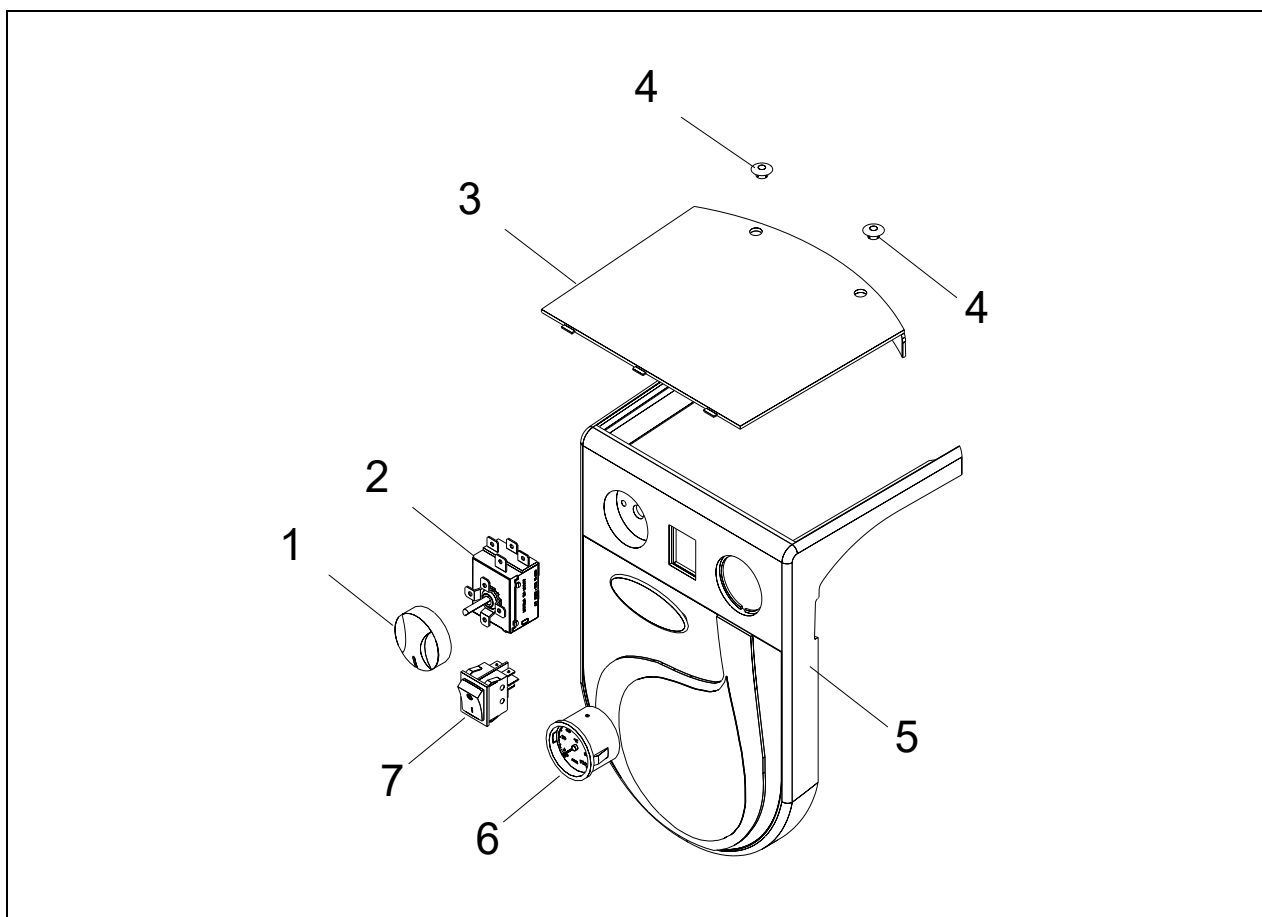
<u>Sz.</u>	<u>Kód</u>	<u>Név</u>
2	SCON001645	Elliptikus csatlakozó Sanit HE 150
	SCON001642	Elliptikus csatlakozó Sanit HE 200
	SCON001650	Elliptikus csatlakozó Sanit HE 300
2	SCON001646	Elliptikus csatlakozó Sanit HE 200 DS
	SCON001651	Elliptikus csatlakozó Sanit HE 300 DS
3	SPIN000006	Híd burkolata
4	CTOR000080	M8 alátét
5	CTOR000092	M8 anya
6	SOPE000025	Híd burkolata

11.2 Csatlakozók és peremek



Sz.	Kód	Név	S a n i t S / S E 1 0 0	S a n i t S / S E 1 5 0	S a n i t S / S E 2 0 0	S a n i t S / S E 2 5 0	S a n i t S / S E 3 0 0	S a n i t M E 1 0 0	S a n i t M E 1 5 0	S a n i t M E 2 0 0	S a n i t H E 1 5 0	S a n i t H E 2 0 0	S a n i t H E 2 5 0	S a n i t H E 2 0 0 D S	S a n i t H E 3 0 0 D S
1	CFER000087	1¼" fekete perem	1	1	1	1	1				1	1	1		
2	CFER000086	1" fekete perem			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	CFER000085	¾" fekete perem	2	2		1	1				1	1	2	3	4
4	CFER000084	½" fekete perem	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	
5	CFER000134	1" fekete dugó			2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
6	CFER000082	¾" fekete dugó	2	2		1							1	2	
7	CFER000049	½" fekete dugó	1	1	1						1	1		1	3
8	CFER000007	Belső menetes ¾" fekete dugó	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	CFOL000020	Külső men. 1¼" krómózott záródugó	1	1	1	1	1				1	1	1		
10	CFOL000025	Külső menetes M ½" réz záródugó						1	1	1					
11	CFOL000055	Kül. men. 3/8" réz záródugó						1	1	1					
12	CFER000083	Tömítés	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

11.3 Vezérlőegység (Sanit SE és Sanit DCE)

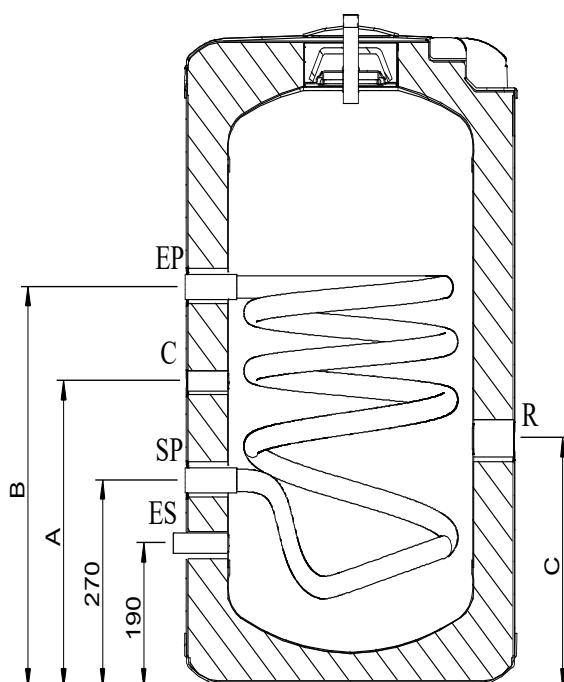


<u>Pozíció</u>	<u>Kód</u>	<u>Név</u>
1	CELC000099	Tekerőgomb
2	CELC000007	Vezérlő termosztát
3	CACU000036	Vezérlőegység burkolata

4	CACU000037	Vezérlőegység csatlakozója
5	CACU000034	Vezérlőegység
6	CELC000136	Hőmérő
7	CELC000025	Kapcsoló

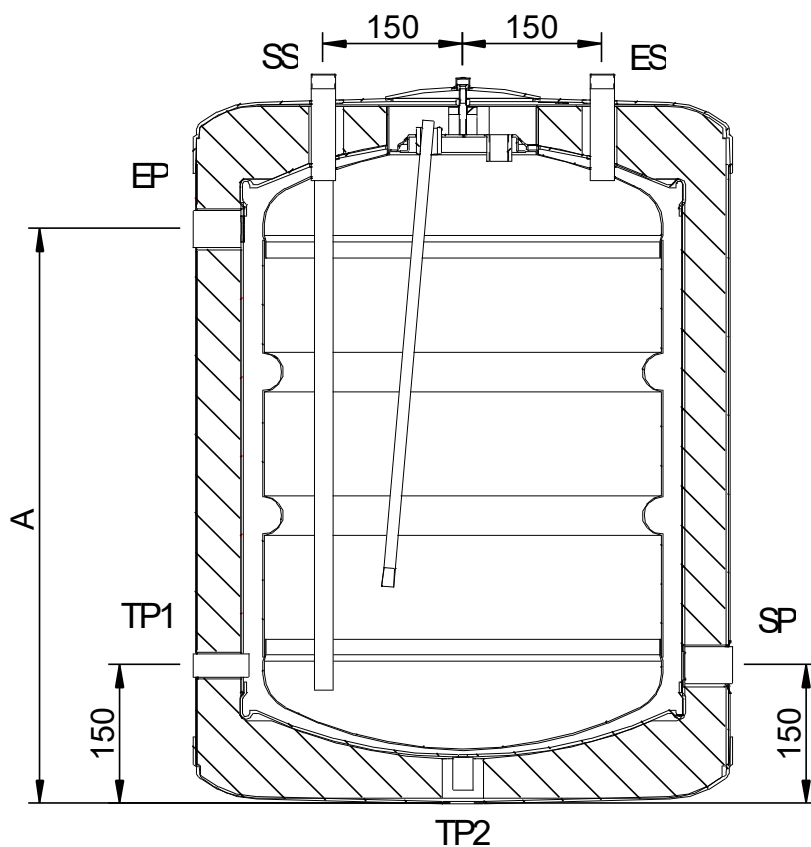
12DIAGRAMOK ÉS MÉRETEK

Sanit SE, Sanit S and Sanit HE



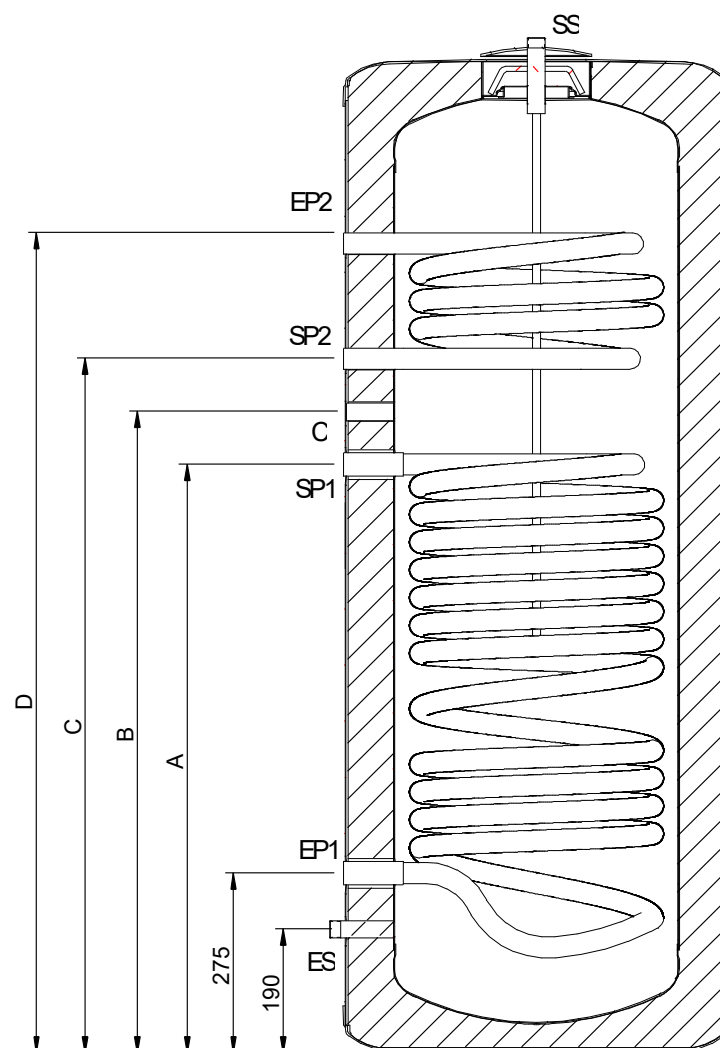
SANIT SE / S / HE MODELL		100	150	200	250	300
Talapat	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 608	Ø 608
Magasság	mm	898	1.227	1.563	1.541	1.790
Csapvíz bemenet	ES Ø	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Melegvíz kivezetés	SS Ø	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Hőcserélő bementi/kimeneti	EP/SP Ø	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes
Fűtőpatron foglalat	R Ø	1 1/4" kül. menetes	1 1/4" kül. menetes	1 1/4" kül. menetes	1 1/4" kül. menetes	1 1/4" kül. menetes
Újrakeringető foglalat	C Ø	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes	3/4" belső menetes	3/4" belső menetes
SANIT SE / S						
Magasság C - A szint	mm	400	645	790	810	810
Magasság EP - „B” szint	mm	525	520	615	640	640
Magasság R - „C” szint	mm	325	325	325	350	350
SANIT HE						
Magasság C - A szint	mm	-	810	970	-	1145
Magasság EP - „B” szint	mm	-	890	885	-	1065
Magasság R - „C” szint	mm	-	520	520	-	645

Sanit DCE/ DC



SANIT DCE/ DC MODELL		100	150	200	250
Talapzat	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 581
Magasság	mm	898	1.227	1.563	1635
TP1 leeresztő csap foglalat	Ø	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes
TP2 leeresztő csap foglalat	Ø	3/8" belső menetes	3/8" belső menetes	3/8" belső menetes	3/8" belső menetes
Csapvíz bemenet	ESØ	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Melegvíz kivezetés	SS Ø	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Elsődleges bementi/kimeneti	EP/SP Ø	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes
EP - „A” szint	mm	620	900	1200	1305

Sanit HEDS



SANIT HE DS MODELL		200	300
Talapzat	mm	Ø 581	Ø 608
Magasság	mm	1.563	1.790
Csapvíz bemenet	ESØ	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Melegvíz kivezetés	SS Ø	3/4" kül. men.	3/4" kül. men.
Alsó Hőcserélő bementi/kimeneti	EP/SP Ø (1)	1" belső menetes	1" belső menetes
Felső hőcserélő bementi/kimeneti (2)	EP/SP Ø (2)	3/4" belső menetes	3/4" belső menetes
Újrakeringető foglalat	C Ø	1/2" belső menetes	1/2" belső menetes
Magasság SP1 – „A” szint	mm	890	1065
Magasság C - „B” szint	mm	970	1145
Magasság SP2 – „C” szint	mm	1050	1285

Magasság EP2 – „D” szint	mm	1225	1460
--------------------------	----	------	------

13MŰSZAKI JELLEMZŐK

		SANIT S és SANIT SE MODELL				
		Sanit 100	Sanit 150	Sanit 200	Sanit 250	Sanit 300
Telepítési mód		Padlózatra				
Teljes Térfogat	l	100	150	200	250	300
Maximum tárolási vízhőmérséklet	°C	70	70	70	70	70
A melegvíz tartály max. üzemi nyomása	MPa bar	0,7 7	0,7 7	0,7 7	0,7 7	0,7 7
Maximum elsődleges vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85	85
Max. elsődleges üzemi nyomás	MPa bar	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3
Szárazsúly	Kg	49	63	79	94	110
Összsúly	Kg	153	218	285	351	410
Hőcserélő felület	m ²	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9

		SANIT DCE/ DC MODELL			
		Sanit 100	Sanit 150	Sanit 200	Sanit 250
Telepítési mód		Falra / Vízszintes			
Teljes Térfogat	l	100	150	200	250
Maximum tárolási vízhőmérséklet	°C	70	70	70	70
A melegvíz tartály max. üzemi nyomása	MPa bar	0,7 7	0,7 7	0,7 7	0,7 7
Maximum elsődleges vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85
Max. elsődleges üzemi nyomás	MPa bar	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3
Szárazsúly	Kg	53	68	85	101
Összsúly	Kg	153	218	285	351
Hőcserélő felület	m ²	1	1,4	1,8	2,2

		SANIT HE MODELL			SANIT HE DS MODELL	
		Sanit 150	Sanit 200	Sanit 300	Sanit 200	Sanit 300
Telepítési mód		Padlózatra				
Teljes Térfogat	l	150	200	300	200	300
Maximum tárolási vízhőmérséklet	°C	70	70	70	70	70
A melegvíz tartály max. üzemi nyomása	MPa bar	0,7 7	0,7 7	0,7 7	0,7 7	0,7 7
Maximum elsődleges vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85	85
Max. elsődleges üzemi nyomás	MPa bar	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3	0,3 3
Szárazsúly	Kg	65	81	113	82	114
Összsúly	Kg	215	281	413	282	414
Hőcserélő felület	m ²	2,25	2,5	3,1	2,5 + 0,6	3,1 + 0,6

JEGYZET:

DOMUSA

T E K N I K

LEVELEZÉSI CÍM

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Tel: (+34) 943 813 899

KÖZPONT ÉS GYÁR

B° San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Guipúzcoa)

www.domusateknik.com

Képviselőt:

DS Optim Kft.

www.domusa.hu

DOMUSA TEKNIK fenntartja a jogot, hogy termékeinek bármely tulajdonságát előzetes értesítés nélkül, bármilyen tekintetben megváltoztassa.

* DOCPROPERTY
CodigoBarras *