WEBER W15



Vytvořeno s ohledem *na tepelné čerpadla*

Nádrže na teplou užitkovou vodu s vysoce účinnou spirálou s velkou tepelnou plochou

Stojanové zásobníky teplé vody pro přípravu teplé užitkové vody. Zásobník je vybaven velkoplošným výměníkem, určeným pro tepelné čerpadlo . Povrch, který přichází do styku s teplou vodou, je chráněn proti korozi vrstvou vysoce kvalitní smaltu a dvěma hořčíkovými anodami*. V souladu s normou DIN 4753. Tím je zajištěno, že užitková voda přichází do styku pouze s hygienicky čistým povrchem.

Tepelná *izolace*

Tepelnou izolací zásobníků je trvale spojená vrstva tvrdé polyuretanové pěny bez obsahu CFC a vyměnitelný plášť z vrstvy PVC fólie.

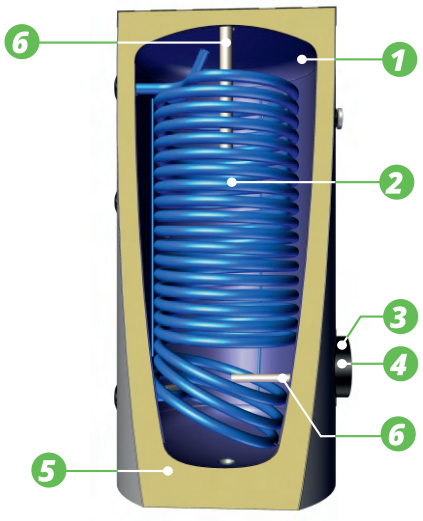
Vybavení *zásobníků*

Revizní otvor, teploměr, mufa elektrického ohřívače, 2 hořčíkové anody*, vnitřní spirálový výměník.

***Volitelně je možné použít titanovou anodu.**

Technický **popis**

- Materiál: **S235JR**
- Svařování: **automatické** svařování
- Ochrana: **vysoce kvalitní** smaltovaný povlak a 2 ochranné anody
- Maximální pracovní tlak nádrže: **10 bar**
- Maximální zkušební tlak: **15 bar**
- Maximální provozní teplota: **95°C**
- Izolace: polyuretanová pěna o tloušťce **50mm**
- Vnější plášť: barva **šedá**
- Výměníky tepla: ocelová trubka **P235GH**
- Revizní otvor: **ø122mm/ø179mm**

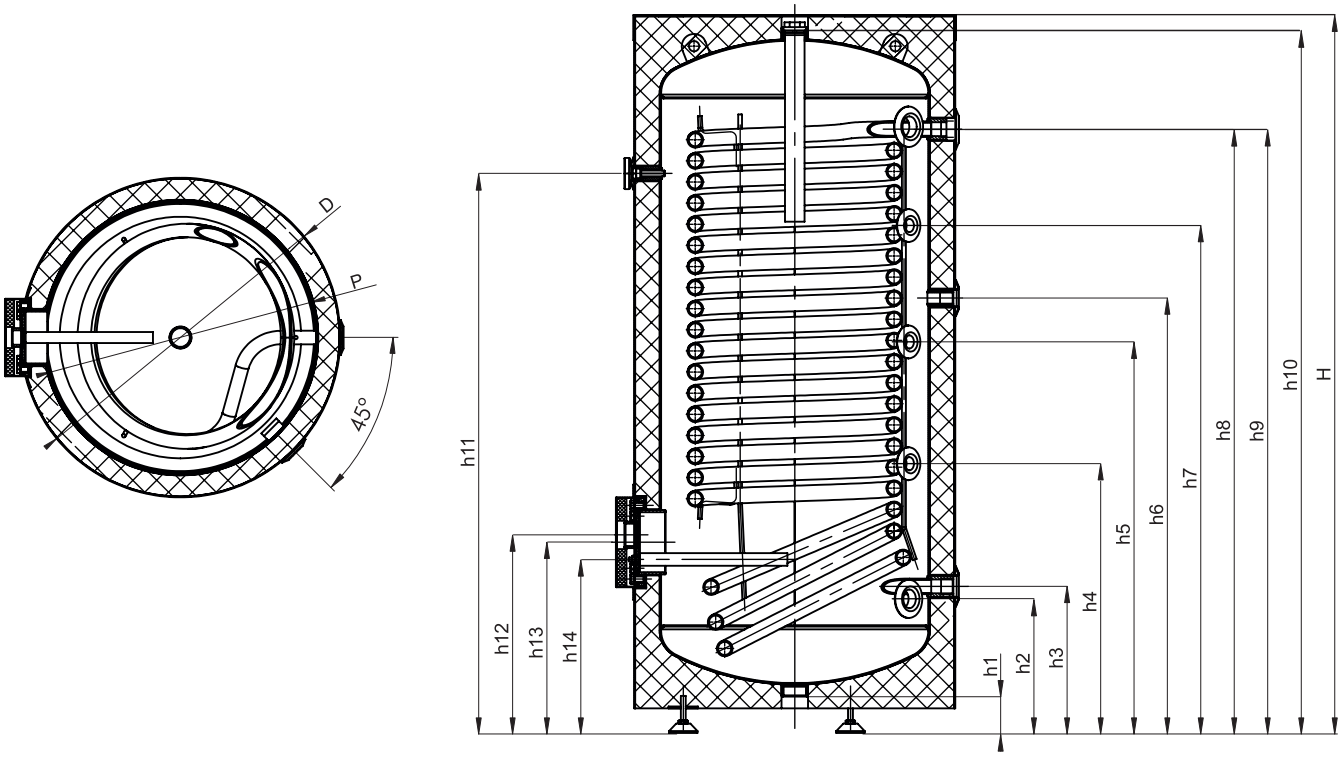


1. **Vysoce kvalitní smalt** zajišťující spolehlivou antikorozní ochranu
2. **Výkonná hadice** se speciální konstrukcí určená pro tepelná čerpadla
3. Připojovací zásuvka umožňující montáž vyhrazeného **systému dezinfekce UV-20**
4. **Revizní otvor** usnadňující čištění
5. Izolace z polyuretanové pěny PUR zajišťující **vynikající tepelnou izolaci**
6. Ochranná **anoda z hořčíku** zajišťující ochranu proti korozi

Fotografie produktů uvedené v technickém listu se mohou lišit od vzhledu produktů, které jsou v prodeji.

			W15 150	W15 200	W15 300	W15 400	W15 500
Objem		L	150	200	300	400	500
Koeficient účinnosti N_L			4,8	8	27,8	35,7	47,4
Stálá účinnost* (80/10/45)**		kW	45	57	83	91	105
Stálá účinnost* (80/10/45)**		l/h	1120	1400	2040	2230	2580
Max. přípustná teplota (nádrž/spirála)		°C	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
Max. přípustný tlak (nádrž/spirála)		bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Objem výměníku		l	8,4	10,3	17,6	20,5	21,9
Plocha výměníku		m^2	1,45	1,9	3,2	3,7	4,6
Izolace		mm	50	50	50	50	50
Průměr s izolací	D	mm	607	607	657	757	757
Průměr zásobníku (bez izolace)	P	mm	500	500	550	650	650
Výška/úhlopříčka	H	mm	1076/1235	1306/1395	1472/1557	1521/1637	1783/1891
Vypouštění vody	h1	mm	74	74	74	74	74
Studená voda	h2	mm	261	259	272	294	295
Tepelné čerpadlo (návrat)	h3	mm	263	348	263	304	306
Čidlo TUV	h4	mm	503	463	547	554	722
Čidlo TUV	h5	mm	633	733	795	854	1082
Cirkulace	h6	mm	762	872	884	1051	1264
Čidlo TUV	h7	mm	763	1003	1032	1154	1442
Tepelné čerpadlo (nápajení)	h8	mm	853	1088	1246	1268	1542
Teplá voda	h9	mm	853	1092	1229	1251	1532
Hořčíková anoda	h10	mm	1073	1281	1444	1494	1756
Teploměr	h11	mm	853	993	1138	1192	1386
Mufa ohřívače	h12	mm	386	384	402	436	436
Revizní otvor	h13	mm	371	369	387	421	421
Hořčíková anoda	h14	mm	356	334	352	386	386
Připojení							
Studená voda/teplá voda	h2/h9	G	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Cirkulace	h6	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tepelné čerpadlo (napájení/návrat)	h8/h3	G	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Revizní otvor	h13	mm	122/179	122/179	122/179	122/179	122/179
Čidlo TUV	h4/h5/h7	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Teploměr	h11	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda	h10	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anoda	h14		M8	M8	M8	M8	M8
Mufa ohřívače	h12	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Vypouštění vody	h1	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hmotnost (prázdný)		kg	78	99	134	188	227

G – vnitřní závit typu G
* při průtoku topného média 2,5 m^3/h
** 80/10/45 – (teplota topného média na vstupu/teplota přiváděné vody/teplota teplé užitkové vody)



Fotografie produktů uvedené v technickém listu se mohou lišit od vzhledu produktů, které jsou v prodeji.