

# SMART INOX 2

## Виконується на замовлення

На замовлення можливі наступні виконання:

- розміри по бажанню замовника,
- фланцеві з'єднання,
- з'єднання нестандартних розмірів,
- додаткова ізоляція,
- облицювання щільнішим алюмінієм
- і т.д.

# Бойлер із нержавіючої сталі із вбудованим змійовиком

Бойлер для обігріву питної води з одним вбудованим змійовиком, із щільною та стійкою поліуретановою ізоляцією, із зовнішнім облицюванням із ПВХ. Бак забезпечений магнієвим захисним анодом, ревізійним фланцем та захисним клапаном.

**Матеріал:** нержавіюча сталь AISI 316

**Зовнішнє захисне покриття:**

декапірування та пасивування

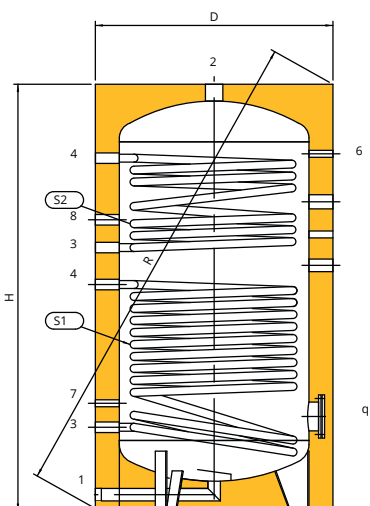
**Ізоляція**

Від 200 л до 500 л: жорсткий поліуретан завтовшки 50мм

Від 800 л до 2000 л: гнучкий щільний поліуретан завтовшки 100мм

**Акcesуари**

Термометр, термостат, електричний анод постійного струму, електронагрівач.



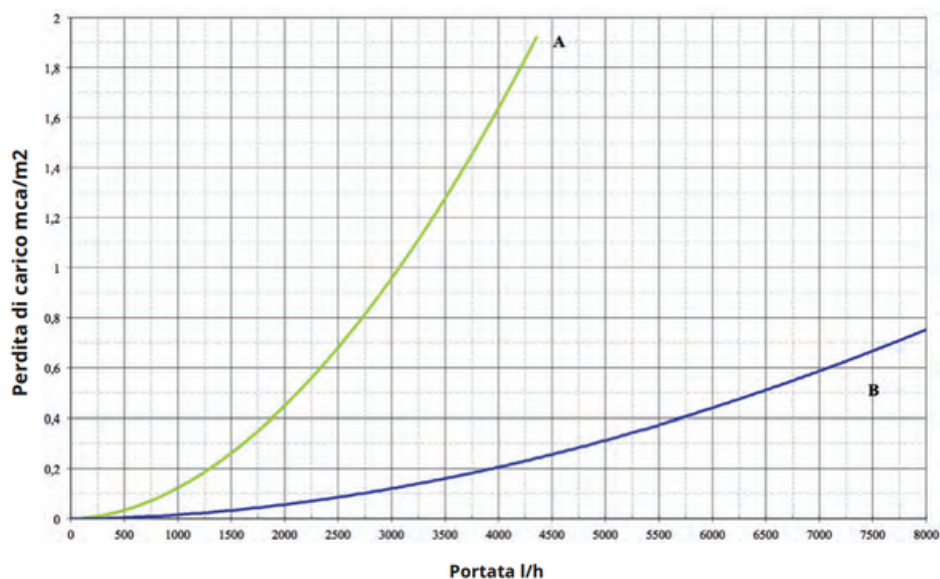
Сторона акумуляції води		Первинний контур	
Максимальна температура	Максимальний тиск	Максимальна температура	Максимальний тиск
95 °C	6 бар	95 °C	16 бар

Об'єм	D	H	R	1	2	3-4	5	6-7	8	9	q	Потужність S1	Потужність S2	Код
Літри	мм			Дюйми							мм	kW	kW	
200	600	1175	1320	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	180/120	32	20	819040068X
300	600	1675	1780	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	180/120	48	32	819040069X
400	750	1480	1660	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	180/120	55	32	819040070X
500	750	1730	1890	1"	1 1/4"	1"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	180/120	68	39	819040071X
800	790	1780	2065	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	180/120	87	48	819040072X
1000	790	2150	2395	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	180/120	90	61	819040073X
1500	1000	2215	2535	2"	2"	1"	1 1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	220/290	95	74	819040074X
2000	1100	2525	2870	2"	2"	1"	1 1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	220/290	100	96	819040075X

Первинний контур 80°C, санітарна вода 10-45°C  
Гідралічні втрати у змійовику див. на стор.

## Гідравлічні втрати у теплообміннику

### Smart - Smart INOX - Smart HP



- A) Теплообмінник у баках-акумуляторах SMART та SMART INOX
- Б) Теплообмінник у баках-акумуляторах серії SMART HP

Втрати 1 кв. теплообмінника представлені у графіку. Для отримання загальної суми втрат потрібно помножити це число на площу теплообміну.