

2. Изолация

Пластмасовият пластов резервоар **LATENTO** е почти изцяло изработен от изолационен материал (ПП/ПУР/ПП). За разлика от него конвенционалните стоманени резервоари трябва да се изолират допълнително. Освен това **LATENTO** няма странични и долни изводи, които да водят до топлозагуби (топли мостове при конвенционалните стоманени резервоари). Съответно малки са и температурните загуби от 0,1 K/h, това отговаря на загуба на мощност от 63 W. За сравнение: Тестваният от Фондацията за тестване на продукти стоманен резервоар с най-добри резултати за 03/2009 г. е със загуба на мощност от 130 W. Тази разлика в топлозагубата може да отговаря на соларния добив за цял един зимен ден (40 л топла вода).



3. Мощност

С обем от 247 l (65 °C температура на акумулиране, без допълнително подгряване), постоянна мощност 1220 l/h (85 °C допълнително подгряване), акумулиращ капацитет от макс. 54 kWh и коефициент на мощност NL 7,3 **LATENTO** XXL осигурява висок комфорт при едновременно по-бърза готовност за действие*. В слънчев ден още след 30 мин.

зареждане може да се използва топла вода за един душ. За да се загрее съдържанието на значително по-голям резервоар до температура за ползване, е необходима значително повече слънчева енергия, която често не е налична.

4. Компактност

Благодарение на размерите си от само 78 x 78 x 158 cm (плоч в стоящо положение 0,64 m², размер в легнало положение 176 cm) **LATENTO** е идеален за саниране на стари сгради и тесни помещения. Благодарение на компактността и вградените дръжки за носене **LATENTO** може да се транспортира без проблеми и минава през всички обичайни стандартни врати.



Други предимства на пластовия резервоар LATENTO

- Конструкцията на топлообменника за питейна вода осигурява предварително подгряване на питейната вода и охлажда долната част на резервоара. Системата **LATENTO** работи и при ниски соларни добиви.
- Резервоарът може да се използва до 85 °C
- Латентен материал като „турбо на резервоара“ за допълнително повишаване на мощността
- Цифрова индикация на температурата и нивото на напълване

- **LATENTO** е първият соларен резервоар, удостоен с екологичния знак „Дер Блауе Енгел“ („Синият ангел“) за енергийна ефективност.

