



This buffer storage tank fulfills the highest demands on heat storage. Due to its highly efficient insulation, the heat retaining loss is reduced significantly in comparison to customary storage tanks. The buffer storage tank is responsible for balancing the difference between generated energy and consumed energy. Thus, the heat generators can be operated more independently from the consumption.

## Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome o marchio del fornitore:                | OEG GmbH                                   |
| Identificatore modello del fornitore:        | 516008181 - Accumulatore tampone 400 litri |
| Classe di efficienza energetica del modello: | A+                                         |
| Perdite termiche in watt:                    | 40                                         |
| Volume di stoccaggio in litri:               | 419                                        |

## Generale

|                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OEG Nr.:                                                                  | 516008181               |
| Capacità nominale a norma EN 12897:                                       | 400                     |
| Colore:                                                                   | red                     |
| Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2: | solid foamed insulation |
| Peso [kg]:                                                                | 88                      |
| Altezza totale con isolamento [mm]:                                       | 1725                    |
| Diametro con isolamento [mm]:                                             | 710                     |
| Misura diagonale [mm]:                                                    | 1865                    |

## Energia

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013: | A+    |
| Perdita termica secondo EN 12897 [W]:                                       | 40    |
| Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:          | 0,960 |



Serbatoio

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]: | 419 |
| p <sub>max</sub> Serbatoio [bar]:                  | 3   |
| t <sub>max</sub> Serbatoio [°C]:                   | 95  |
| t <sub>min</sub> Serbatoio [°C]:                   | 20  |

Raccordi

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Provvedimento di raccordi:                                    | 180°      |
| Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:                             | 6 mm      |
| Raccordo generatore di calore [filettatura]:                  | R 1"      |
| Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:                  | Rp 1 1/2" |
| Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]: | 600       |