

# OEG Accumultore acqua calda 150 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio



Hot-water storage tanks for heating up domestic water by means of boilers and low-temperature systems of all manufacturers. The inner surface of the storage tank is coated with a high-quality enamelling. The generously dimensioned heat exchanger surface that reaches down to the bottom ensures excellent heat transmission. A laterally positioned service hatch makes it possible to maintain and clean the storage tank conveniently, and it can be fitted with an electric heating element if required. The unrivalled OEG vacuum insulation of the storage tanks ensures there are significantly lower heat losses than the insulations of customary storage tanks.

## Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome o marchio del fornitore:                | OEG GmbH                                                                            |
| Identificatore modello del fornitore:        | 516008002 - Accumultore acqua calda 150 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio |
| Classe di efficienza energetica del modello: | A+                                                                                  |
| Perdite termiche in watt:                    | 28                                                                                  |
| Volume di stoccaggio in litri:               | 154                                                                                 |

## Generale

|                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OEG Nr.:                                                                  | 516008002               |
| Capacità nominale a norma EN 12897:                                       | 150                     |
| Colore:                                                                   | red                     |
| Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2: | solid foamed insulation |
| Peso [kg]:                                                                | 70                      |
| Altezza totale con isolamento [mm]:                                       | 1020                    |
| Diametro con isolamento [mm]:                                             | 610                     |
| Misura diagonale [mm]:                                                    | 1170                    |

## Energia

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013: | A+    |
| Perdita termica secondo EN 12897 [W]:                                       | 28    |
| Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:          | 0,672 |
| Portata (45 °) [l]:                                                         | 236   |
| Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:                              | 2,50  |

# OEG Accumulatore acqua calda 150 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio



## Serbatoio

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]: | 154 |
| $p_{\max}$ Serbatoio [bar]:                        | 10  |
| $t_{\max}$ Serbatoio [°C]:                         | 95  |
| $t_{\min}$ Serbatoio [°C]:                         | 20  |

## Scambiatore di calore a tubo liscio

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Scambiatore di calore a tubo liscio [quantità]:                | 1    |
| Scambiatore di calore a tubo liscio superficie inferiore [m²]: | 1,15 |
| Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:           | 7,50 |
| $p_{\max}$ Scambiatore di calore a tubo liscio [bar]:          | 10   |
| $t_{\max}$ Scambiatore di calore a tubo liscio [°C]:           | 130  |

## Raccordi

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Provvedimento di raccordi:                                    | 180°              |
| Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:                             | 6 mm              |
| Attacchi per prelievo acqua calda/fredda:                     | R 1"              |
| Raccordo scambiatore di calore [filettatura]:                 | Rp 1"             |
| Raccordo circolazione:                                        | R 3/4"            |
| Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:                  | inspection flange |
| Flangia di revisione (LK 150):                                | 115 / 180         |
| Riscaldatore flangia di profondità massima a immersione [mm]: | 420               |