

Rendimenti termici secondo la Direttiva 92/42/CE (D.P.R. 660 del 15/11/1996)
 Dati tecnici richiesti dal D.P.R. 412/93 e dalla norma UNI 10348

| caldaia a condensazione modello | potenza termica utile (Pn) kW | portata termica (focolare) kW | rendimento utile a Pn (T.media 70°C) % | rendimento utile a 30%Pn (T.ritorno 30°C) % | perdite al cammino con bruciatore | | perdite al mantello (1) % | classificazione energetica | rendimento minimo per 3 stelle | rendimento minimo per 4 stelle |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | accesso | spento | | | | |
| VITODENS 100 tipo WB1 (CE-0085AU0029) | 24 25 | 25 | 96,0 | 106,5 | 2,7 | < 0,1 | 1,30 | ★★★ | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,38 | 98,38 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,76 | 90,14 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 95,76 | 93,14 |

| caldaia a condensazione modello | potenza termica utile (Pn) kW | portata termica (focolare) kW | rendimento utile a Pn (T.media 70°C) % | rendimento utile a 30%Pn (T.ritorno 30°C) % | perdite al cammino con bruciatore | | perdite al mantello (1) % | classificazione energetica | rendimento minimo per 3 stelle | rendimento minimo per 4 stelle |
|---|----------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | accesso | spento | | | | |
| VITODENS 200 tipo WB2 (CE-0085AT0355) | 11 24 32 44 60 | 11,5 25 33,3 46,3 63,2 | 95,7 96,0 96,1 95,0 94,9 | 105,6 106,4 105,4 106,5 106,5 | 2,8 2,5 2,6 4,0 4,1 | < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 | 1,50 1,50 1,30 0,97 0,92 | ★★★ ★★★ ★★★ ★★★ ★★★ | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,04 | 98,04 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,08 | 89,12 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,76 | 90,14 |
| | | | | | | | | | 93,01 | 90,52 |
| | | | | | | | | | 93,29 | 90,93 |
| | | | | | | | | | 93,56 | 91,33 |

| caldaia a condensazione modello | potenza termica utile (Pn) kW | portata termica (focolare) kW | rendimento utile a Pn (T.media 70°C) % | rendimento utile a 30%Pn (T.ritorno 30°C) % | perdite al cammino con bruciatore | | perdite al mantello (1) % | classificazione energetica | rendimento minimo per 3 stelle | rendimento minimo per 4 stelle |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | accesso | spento | | | | |
| VITODENS 222 tipo WS2 (CE-0085AT0355) | 24 | 25 | 96,0 | 106,4 | 2,9 | < 0,1 | 1,11 | ★★★ | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,38 | 98,38 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,76 | 90,14 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 95,76 | 93,14 |

| caldaia a condensazione modello | potenza termica utile (Pn) kW | portata termica (focolare) kW | rendimento utile a Pn (T.media 70°C) % | rendimento utile a 30%Pn (T.ritorno 30°C) % | perdite al cammino con bruciatore | | perdite al mantello (1) % | classificazione energetica | rendimento minimo per 3 stelle | rendimento minimo per 4 stelle |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | accesso | spento | | | | |
| VITODENS 300 tipo WB3 (CE-0085AQ0004) (CE-0085AQ0258) (CE-0085AQ0445) | 18 22 24 | 18,9 23,1 25 | 95,2 95,2 96,0 | 108,0 106,7 106,9 | 3,2 3,7 2,9 | < 0,1 < 0,1 < 0,1 | 1,58 1,07 1,09 | ★★★ ★★★ ★★★ | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,26 | 98,26 |
| | | | | | | | | | 100% | 30% |
| | | | | | | | | | 92,51 | 89,77 |
| | | | | | | | | | 92,68 | 90,03 |
| | | | | | | | | | 92,76 | 90,14 |
| | | | | | | | | | 95,51 | 92,77 |
| | | | | | | | | | 95,68 | 93,03 |
| | | | | | | | | | 95,76 | 93,14 |

(1) In aria calma, con temperatura ambiente 20°C