



Rendimenti termici richiesti dal D.L. 29/12/2006 n°311
 In accordo con 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

| | POTENZIALITA' FOCOLARE HEATING | | POTENZIALITA' UTILE NOMINALE HEATING TM/TR=80/60°C | | RENDIMENTO con T.media caldaia=70°C | | RENDIMENTO T _w /T _r =50/30°C | | POTENZA NOMINALE CALDAIA (100%) | | | | | | | | | | POTENZA A CARICO RIDOTTO (30%) | | | | | | PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE | | | PERDITE AL MANTELLO CON BRUCIATORE | | EMISSIONI | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------|--|-----------|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|----------------------------------|---|---------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|--|----------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-----|
| | Min. (kW) | Max. (kW) | Min. (kW) | Max. (kW) | 100%P _n | 30%P _n | 100%P _n | 30%P _n | Potenza elettrica assorbita MAX Totale (W) | Potenza elettrica bruciatore (W) | Potenza elettrica circolatore caldaia (W) | Portata fumi (kg/h) | Pressione residua (Pa) | Tenore O ₂ (%) | Tenore CO ₂ (%) | ΔT (T _{FUMI} - 60°C) | ΔT (T _{FUMI} - 30°C) | Rumorosità (dBa) | Potenza elettrica assorbita MAX Totale (W) | Potenza elettrica bruciatore (W) | Portata fumi (kg/h) | Pressione residua (Pa) | Tenore CO ₂ (%) | ΔT (T _{FUMI} - 30°C) | ON (%) P _n 100% (80/60°C) | ON (%) P _n 30% (80/60°C) | OFF (%) | ON (%) P _n 100% (80/60°C) | ON (%) P _n 30% (80/60°C) | NOx (mg/kWh) | CO (mg/kWh) | |
| VITODENS 200-W B2HA | Valori misurati con GAS Metano | 16,1 | 42,2 | 15,4 | 40,7 | 96,4% | 95,7% | 107,0% | 107,6% | 56 | 50 | - | 81,2 | 250 | 5,7 | 8,5 | 5 | 5 | <50 | 20 | 16 | 30,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,8% | 1,2% | <0,1 | 0,7% | 3,1% | <30 | <50 |
| VITODENS 200-W B2HA | | 16,1 | 56,2 | 15,4 | 54,4 | 96,8% | 95,7% | 106,8% | 107,8% | 82 | 75 | - | 110,6 | 250 | 5,7 | 8,5 | 10 | 10 | <50 | 25 | 23 | 30,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,6% | 1,2% | <0,1 | 0,6% | 3,1% | <30 | <50 |
| VITODENS 200-W B2HA | | 28,1 | 75,0 | 27,0 | 72,6 | 96,8% | 96,1% | 106,7% | 108,1% | 90 | 80 | - | 147,5 | 250 | 5,7 | 8,5 | 5 | 5 | <55 | 32 | 30 | 52,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,6% | 1,1% | <0,1 | 0,6% | 2,8% | <30 | <50 |
| VITODENS 200-W B2HA | | 28,1 | 93,8 | 27,0 | 91,0 | 97,0% | 96,1% | 106,6% | 108,7% | 175 | 140 | - | 174,0 | 250 | 5,7 | 8,5 | 5 | 10 | <55 | 45 | 42 | 52,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,4% | 1,1% | <0,1 | 0,6% | 2,8% | <30 | <50 |
| VITODENS 200-W B2HA | | 30,0 | 118,0 | 29,0 | 114,0 | 97,3% | 96,7% | 106,0% | 106,7% | 146 | 135 | - | 210,0 | 250 | 5,7 | 8,5 | 5 | 10 | <55 | 40 | 37 | 53,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,2% | 1,0% | <0,1 | 0,5% | 2,4% | <30 | <50 |
| VITODENS 200-W B2HA | | 30,0 | 142,0 | 29,0 | 136,0 | 97,3% | 96,7% | 105,6% | 106,7% | 222 | 200 | - | 253,0 | 250 | 5,7 | 8,5 | 5 | 10 | <55 | 50 | 47 | 53,0 | 250 | 8,5 | 5 | 2,2% | 1,0% | <0,1 | 0,5% | 2,4% | <30 | <50 |