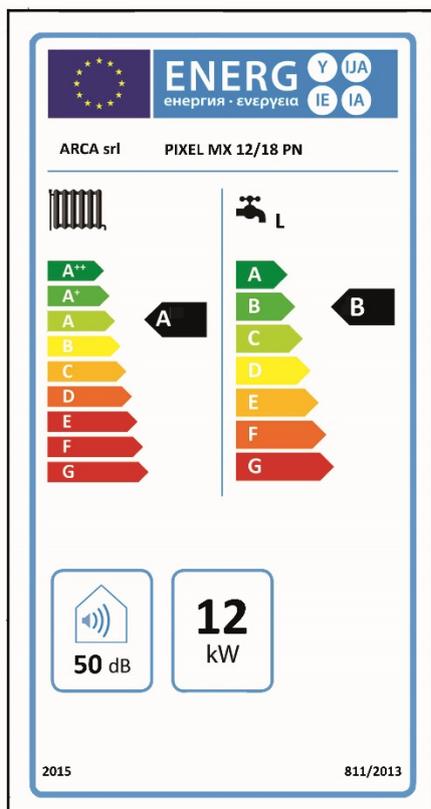


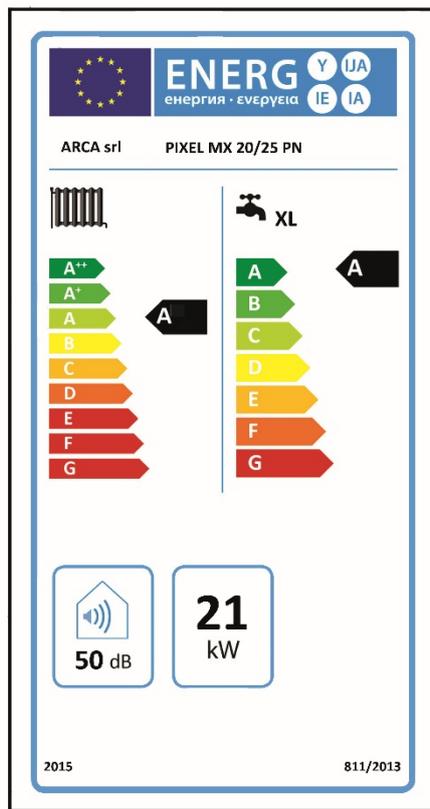
**SCHEMA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**


| Parametro  | Valore     |
|--|------------|
| Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)                   | 24,85 GJ   |
| Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC) | 43,974 kWh |
| Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)      | 12,754 GJ  |
| Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )                     | 90 %       |
| Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )              | 70%        |

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

|   |  |        |       |   |             |        |       |    |
|---|--|--------|-------|---|-------------|--------|-------|----|
| Modello   |  |        |       | PIXEL MX 12/18 PN   |             |        |       |    |
| Caldaia a condensazione   |  |        |       | Sì  |             |        |       |    |
| Caldaia a bassa temperatura   |  |        |       | No  |             |        |       |    |
| Caldaia di tipo B1  |  |        |       | No  |             |        |       |    |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  |  |        |       | No  |             |        |       |    |
|   |  |        |       | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare                        |             |        |       | NO |
| Elemento  | Simbolo  | Valore | Unità | Elemento  | Simbolo     | Valore | Unità |    |
| Potenza termica nominale  | $P_n$  | 12     | kW    | Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente           | $\eta_s$    | 90     | %     |    |
| Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile   |  |        |       | Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile        |             |        |       |    |
| Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)   | $P_4$  | 12,2   | kW    | Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)         | $\eta_1$    | 96,2   | %     |    |
| Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)  | $P_1$  | 4,1    | kW    | Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura | $\eta_4$    | 86,5   | %     |    |
| Consumo ausiliario di elettricità   |  |        |       | Altri elementi  |             |        |       |    |
| A pieno carico  | $e_{lmax}$   | 0,0226 | kW    | Dispersione termica in stand by   | $P_{stby}$  | 0,058  | kW    |    |
| A carico parziale   | $e_{lmin}$   | 0,0171 | kW    | Consumo energetico bruciatore accensione                                | $P_{ign}$   | 0      | kW    |    |
| In modo stand by  | $P_{sb}$   | 0,0039 | kW    | Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno                    | $L_{WA}$    | 50     | dB    |    |
| Per apparecchi riscaldamento misto  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| Profilo di carico dichiarato  | L  |        |       | Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria                     | $\eta_{wh}$ | 70     | %     |    |
| Consumo quotidiano di energia elettrica   | $Q_{elec}$   | 0,2    | Kwh   | Consumo quotidiano di gas   | $Q_{fuel}$  | 17,528 | kWh   |    |
| Recapiti  | AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA) |        |       |   |             |        |       |    |
| (*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| (**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno |  |        |       |   |             |        |       |    |

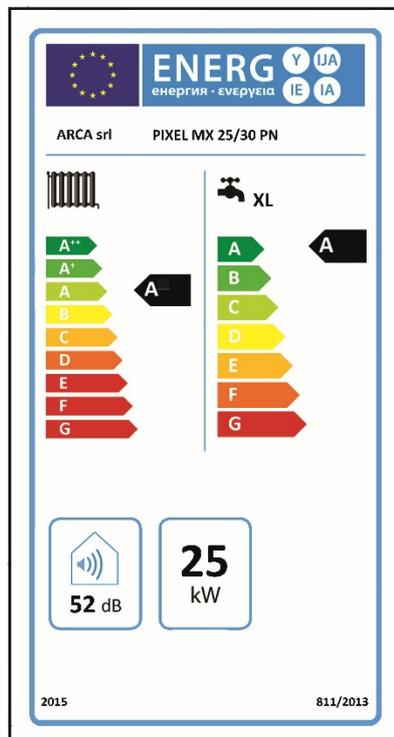
**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**


| Parametro  | Valore   |
|--|----------|
| Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)                   | 36,59 GJ |
| Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC) | 46,5 kWh |
| Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)      | 15,9 GJ  |
| Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )                     | 91 %     |
| Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )              | 92 %     |

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

|   |  |        |       |   |             |        |       |    |
|---|--|--------|-------|---|-------------|--------|-------|----|
| Modello   | PIXEL MX 20/25 PN  |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia a condensazione   | Sì   |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia a bassa temperatura   | No   |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia di tipo B1  | No   |        |       |   |             |        |       |    |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  | No   |        |       | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare                        |             |        |       | NO |
| Elemento  | Simbolo  | Valore | Unità | Elemento  | Simbolo     | Valore | Unità |    |
| Potenza termica nominale  | $P_n$  | 20     | kW    | Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente           | $\eta_s$    | 91     | %     |    |
| Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile   |  |        |       | Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile        |             |        |       |    |
| Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)   | $P_4$  | 19,7   | kW    | Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)         | $\eta_1$    | 96,2   | %     |    |
| Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)  | $P_1$  | 6,5    | kW    | Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura | $\eta_4$    | 86,7   | %     |    |
| Consumo ausiliario di elettricità   |  |        |       | Altri elementi  |             |        |       |    |
| A pieno carico  | $e_{lmax}$   | 0,038  | kW    | Dispersione termica in stand by   | $P_{stby}$  | 0,058  | kW    |    |
| A carico parziale   | $e_{lmin}$   | 0,015  | kW    | Consumo energetico bruciatore accensione                                | $P_{ign}$   | 0,000  | kW    |    |
| In modo stand by  | $P_{sb}$   | 0,004  | kW    | Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno                    | $L_{WA}$    | 52     | dB    |    |
| Per apparecchi riscaldamento misto  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| Profilo di carico dichiarato  | XL   |        |       | Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria                     | $\eta_{wh}$ | 92     | %     |    |
| Consumo quotidiano di energia elettrica   | $Q_{elec}$   | 0,2    | Kwh   | Consumo quotidiano di gas   | $Q_{fuel}$  | 20,567 | kWh   |    |
| Recapiti  | AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA) |        |       |   |             |        |       |    |
| (*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| (**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno |  |        |       |   |             |        |       |    |

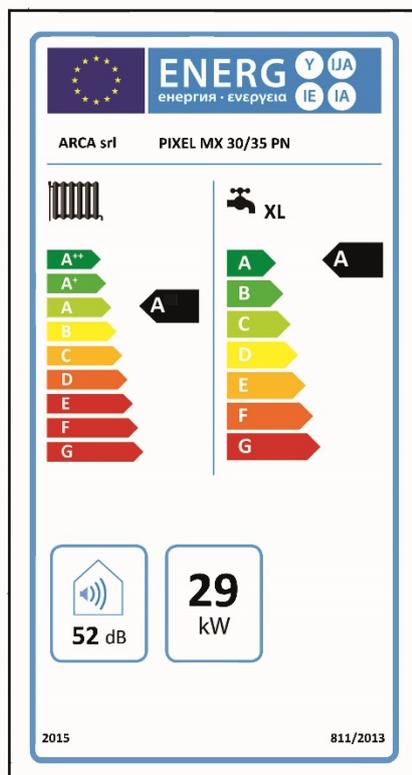
**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**


| Parametro  | Valore     |
|--|------------|
| Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)                   | 43,8 GJ    |
| Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC) | 47,26 kWh  |
| Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)      | 18,207 kWh |
| Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )                     | 92 %       |
| Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )              | 92 %       |

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

|   |  |        |       |   |             |        |       |    |
|---|--|--------|-------|---|-------------|--------|-------|----|
| Modello   | PIXEL MX 25/30 PN  |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia a condensazione   | Sì   |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia a bassa temperatura   | No   |        |       |   |             |        |       |    |
| Caldaia di tipo B1  | No   |        |       |   |             |        |       |    |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  | No   |        |       | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare                        |             |        |       | NO |
| Elemento  | Simbolo  | Valore | Unità | Elemento  | Simbolo     | Valore | Unità |    |
| Potenza termica nominale  | $P_n$  | 24     | kW    | Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente           | $\eta_s$    | 91     | %     |    |
| Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile   |  |        |       | Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile        |             |        |       |    |
| Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)   | $P_4$  | 24,1   | kW    | Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)         | $\eta_1$    | 96,5   | %     |    |
| Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)  | $P_1$  | 7,3    | kW    | Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura | $\eta_4$    | 86,8   | %     |    |
| Consumo ausiliario di elettricità   |  |        |       | Altri elementi  |             |        |       |    |
| A pieno carico  | $e_{lmax}$   | 0,051  | kW    | Dispersione termica in stand by   | $P_{stby}$  | 0,051  | kW    |    |
| A carico parziale   | $e_{lmin}$   | 0,017  | kW    | Consumo energetico bruciatore accensione                                | $P_{ign}$   | 0,000  | kW    |    |
| In modo stand by  | $P_{sb}$   | 0,004  | kW    | Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno                    | $L_{WA}$    | 52     | dB    |    |
| Per apparecchi riscaldamento misto  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| Profilo di carico dichiarato  | XL   |        |       | Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria                     | $\eta_{wh}$ | 92,2   | %     |    |
| Consumo quotidiano di energia elettrica   | $Q_{elec}$   | 0,1533 | kWh   | Consumo quotidiano di gas   | $Q_{fuel}$  | 23,27  | kWh   |    |
| Recapiti  | AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA) |        |       |   |             |        |       |    |
| (*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata  |  |        |       |   |             |        |       |    |
| (**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno |  |        |       |   |             |        |       |    |

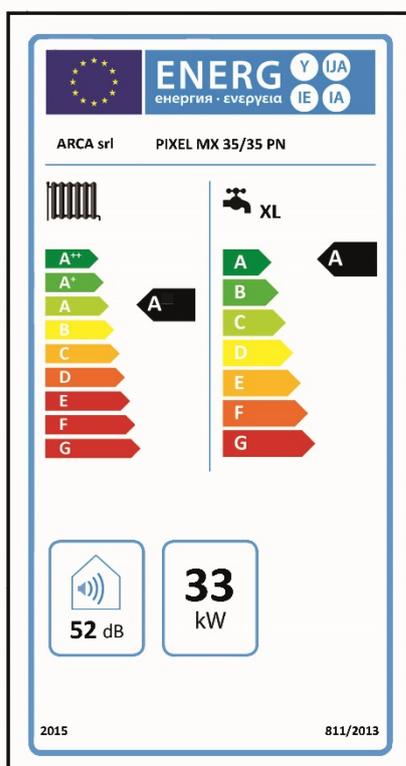
**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**


| Parametro  | Valore     |
|--|------------|
| Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)                   | 43,8 GJ    |
| Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC) | 47,882 kWh |
| Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)      | 20,469 kWh |
| Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )                     | 92 %       |
| Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )              | 93 %       |

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

|   |  |                   |       |   |             |        |       |
|---|--|-------------------|-------|---|-------------|--------|-------|
| Modello   |  | PIXEL MX 30/35 PN |       |   |             |        |       |
| Caldaia a condensazione   |  | Sì                |       |   |             |        |       |
| Caldaia a bassa temperatura   |  | No                |       |   |             |        |       |
| Caldaia di tipo B1  |  | No                |       |   |             |        |       |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  |  | No                |       | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare                        |             | NO     |       |
| Elemento  | Simbolo  | Valore            | Unità | Elemento  | Simbolo     | Valore | Unità |
| Potenza termica nominale  | $P_n$  | 28                | kW    | Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente           | $\eta_s$    | 92     | %     |
| Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile   |  |                   |       | Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile        |             |        |       |
| Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)   | $P_4$  | 28,3              | kW    | Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)         | $\eta_1$    | 96,7   | %     |
| Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)  | $P_1$  | 9,5               | kW    | Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura | $\eta_4$    | 86,9   | %     |
| Consumo ausiliario di elettricità   |  |                   |       | Altri elementi  |             |        |       |
| A pieno carico  | $e_{lmax}$   | 0,0577            | kW    | Dispersione termica in stand by   | $P_{stby}$  | 0,048  | kW    |
| A carico parziale   | $e_{lmin}$   | 0,0184            | kW    | Consumo energetico bruciatore accensione                                | $P_{ign}$   | 0,000  | kW    |
| In modo stand by  | $P_{sb}$   | 0,0048            | kW    | Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno                    | $L_{WA}$    | 52     | dB    |
| Per apparecchi riscaldamento misto  |  |                   |       |   |             |        |       |
| Profilo di carico dichiarato  | XL   |                   |       | Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria                     | $\eta_{wh}$ | 93     | %     |
| Consumo quotidiano di energia elettrica   | $Q_{elec}$   | 0,2186            | Kwh   | Consumo quotidiano di gas   | $Q_{fuel}$  | 25,963 | kWh   |
| Recapiti  | AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA) |                   |       |   |             |        |       |
| (*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata  |  |                   |       |   |             |        |       |
| (**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno |  |                   |       |   |             |        |       |

**SCHEDA DI PRODOTTO (REGOLAMENTO 811/2013)**


| Parametro  | Valore     |
|--|------------|
| Consumo annuale di energia per la funzione riscaldamento (QHE)                   | 55,75 GJ   |
| Consumo annuale di energia elettrica per la funzione acqua calda sanitaria (AEC) | 47,882 kWh |
| Consumo annuale di combustibile per la funzione acqua calda sanitaria (AFC)      | 20,469 kWh |
| Rendimento stagionale di riscaldamento ambiente ( $\eta_s$ )                     | 92 %       |
| Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria ( $\eta_{wh}$ )              | 93 %       |

**PARAMETRI TECNICI PER CALDAIE MISTE (REGOLAMENTO 813/2013)**

I rendimenti presenti nelle tabelle seguenti sono riferiti al potere calorifico superiore

|   |  |                   |       |   |             |        |       |
|---|--|-------------------|-------|---|-------------|--------|-------|
| Modello   |  | PIXEL MX 35/35 PN |       |   |             |        |       |
| Caldaia a condensazione   |  | Sì                |       |   |             |        |       |
| Caldaia a bassa temperatura   |  | No                |       |   |             |        |       |
| Caldaia di tipo B1  |  | No                |       |   |             |        |       |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente  |  | No                |       | Dotata di sistema di riscaldamento supplementare                        |             | NO     |       |
| Elemento  | Simbolo  | Valore            | Unità | Elemento  | Simbolo     | Valore | Unità |
| Potenza termica nominale  | $P_n$  | 32                | kW    | Rendimento energetico stagionale del riscaldamento d'ambiente           | $\eta_s$    | 92     | %     |
| Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: potenza termica utile   |  |                   |       | Per caldaie solo riscaldamento e caldaie miste: rendimento utile        |             |        |       |
| Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)   | $P_4$  | 31,8              | kW    | Alla potenza termica nominale in regime di alta temperatura (*)         | $\eta_1$    | 96,8   | %     |
| Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura (**)  | $P_1$  | 10,7              | kW    | Al 30 % della potenza termica nominale a un regime di bassa temperatura | $\eta_4$    | 86,9   | %     |
| Consumo ausiliario di elettricità   |  |                   |       | Altri elementi  |             |        |       |
| A pieno carico  | $e_{lmax}$   | 0,0643            | kW    | Dispersione termica in stand by   | $P_{stby}$  | 0,042  | kW    |
| A carico parziale   | $e_{lmin}$   | 0,0194            | kW    | Consumo energetico bruciatore accensione                                | $P_{ign}$   | 0,000  | kW    |
| In modo stand by  | $P_{SB}$   | 0,0042            | kW    | Livello della potenza sonora all'interno/all'esterno                    | $L_{WA}$    | 52     | dB    |
| Per apparecchi riscaldamento misto  |  |                   |       |   |             |        |       |
| Profilo di carico dichiarato  | XL   |                   |       | Rendimento di produzione dell'acqua calda sanitaria                     | $\eta_{WH}$ | 93     | %     |
| Consumo quotidiano di energia elettrica   | $Q_{elec}$   | 0,2186            | Kwh   | Consumo quotidiano di gas   | $Q_{fuel}$  | 25,96  | kWh   |
| Recapiti  | AR.CA srl Unipersonale – Via 1° Maggio, 16 – 46051 San Giorgio Bigarello (MANTOVA) |                   |       |   |             |        |       |
| (*) Regime di alta temperatura significa 60°C di ritorno e 80°C di mandata  |  |                   |       |   |             |        |       |
| (**) Regime di bassa temperatura per Caldaie a condensazione significa 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C e per altri apparecchi 50°C di temperatura di ritorno |  |                   |       |   |             |        |       |