

## Dati tecnici caldaie premiscelate Aeternafast 120 MX a condensazione per pratica ENEA

Tipologia di intervento: Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di generatore di calore a condensazione.

<b>CALDAIE A CONDENSAZIONE (CLASSE A)</b>	Potenza utile nominale del generatore [kW]	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale [%]	Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente della caldaia in [%] $\eta_s$	Efficienza energetica in riscaldamento dell'acqua in [%] $\eta_{wh}$
<b>AETERNAFAST MX 120/25 PN</b>	19,7	96,2	91	92
<b>AETERNAFAST MX 120/30 PN</b>	24,1	96,5	91	92
<b>AETERNAFAST MX 120/35 PN</b>	31,8	96,8	92	93

La potenza nominale e il rendimento termico utile si riferiscono alle condizioni 80/60°C (temperatura di mandata 80°C, temperatura di ritorno 60°C).

Il valore di "Potenza utile nominale" da inserire, per i modelli con potenza differenziata per riscaldamento e produzione sanitaria (ad esempio le Aeterna MX), è quello riferito al funzionamento in riscaldamento.

I modelli con suffisso R e VD sono solo riscaldamento e, anche se abbinabili a bollitori esterni, sono, ai fini omologativi, da considerarsi "generatori per solo riscaldamento ambienti" e, pertanto, nella documentazione compare solo il dato di "Efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente della caldaia in [%]" ( $\eta_s$ ); Per questi modelli, nella casella "Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in  $\eta_{wh}$  [%]", pertanto, si indicherà il valore 0 (zero).

San Giorgio Bigarello (MN)

16/10/2023