

Dati tecnici caldaie premiscelate 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.

CALDAIE A CONDENSAZIONE (CLASSE A)	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 [%] η_s	Efficienza energetica in riscaldamento dell'acqua in [%] η_{wh}
AETERNA MX 12/18 PN	12,2	96,2	90	70
AETERNA MX 20/25 PN	19,7	96,2	91	92
AETERNA MX 20/25 PN ECO	19,7	96,2	91	92
AETERNA MX 25/30 PN	24,1	96,5	91	92
AETERNA MX 30/35 PN	28,0	96,7	92	92
AETERNA MX 35/35 PN	31,8	96,8	92	92
AETERNA MX 12 PN R - AETERNA MX 12 PN R VD	12,2	96,2	90	-
AETERNA MX 20 PN R - AETERNA MX 20 PN R VD	19,7	96,2	91	-
AETERNA MX 25 PN R - AETERNA MX 25 PN R VD	24,1	96,5	91	-
AETERNA MX 30 PN R - AETERNA MX 30 PN R VD	28,0	96,7	92	-
AETERNA MX 35 PN R - AETERNA MX 35 PN R VD	31,8	96,8	92	-
AETERNAFAST MX 12/18 PN	12,2	96,2	90	70
AETERNAFAST MX 20/25 PN	19,7	96,2	91	92
AETERNAFAST MX 25/30 PN	24,1	96,5	91	92
AETERNAFAST MX 30/35 PN	28,0	96,7	92	92
AETERNAFAST MX 35/35 PN	31,8	96,8	92	92
AETERNAFAST B 60 MX 20/25	19,7	96,2	91	92
AETERNAFAST B 60 MX 25/30	24,1	96,5	91	92
AETERNAFAST B 60 MX 30/35	28,0	96,7	92	92

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 [%]" (η_s); Per questi modelli, nella casella "Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in η_{wh} [%]", pertanto, si indicherà il valore 0 (zero).

STEP srl
Sede Legale: Via A. Einstein, 23
46051 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)
Cod. Fisc. - P.I. e Iscr. CCIAA MN 01943050201
Capitale Sociale € 120.000,00 int. vers.
Tel. 0376 274660 - Fax 0376 274661
E-mail: info@stepclima.it

San Giorgio Bigarello (MN)

16/10/2023