

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}
PIXEL MX 12/18 PN	12,2	96,2	90	70
PIXEL MX 20/25 PN	19,7	96,2	91	92
PIXEL MX 20/25 PN ECO	19,7	96,2	91	92
PIXEL MX 25/30 PN	24,1	96,5	91	92
PIXEL MX 30/35 PN	28,0	96,7	92	92
PIXEL MX 35/35 PN	31,8	96,8	92	92
PIXEL MX 12 PN R - PIXEL MX 12 PN R VD	12,2	96,2	90	-
PIXEL MX 20 PN R - PIXEL MX 20 PN R VD	19,7	96,2	91	-
PIXEL MX 25 PN R - PIXEL MX 25 PN R VD	24,1	96,5	91	-
PIXEL MX 30 PN R - PIXEL MX 30 PN R VD	28,0	96,7	92	-
PIXEL MX 35 PN R - PIXEL MX 35 PN R VD	31,8	96,8	92	-
PIXELFAST MX 12/18 PN	12,2	96,2	90	70
PIXELFAST MX 20/25 PN	19,7	96,2	91	92
PIXELFAST MX 25/30 PN	24,1	96,5	91	92
PIXELFAST MX 30/35 PN	28,0	96,7	92	92
PIXELFAST MX 35/35 PN	31,8	96,8	92	92
PIXELFAST B 60 MX 20/25	19,7	96,2	91	92
PIXELFAST B 60 MX 25/30	24,1	96,5	91	92
PIXELFAST 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 Pixel 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).

ARCA s.r.l. Unipersonale

Sede legale e produzione caldaie in acciaio:
Via I Maggio, 16 (zona ind. MN Nord)
46030 San Giorgio (Mantova)
Telefono: 0376 372206 (r.a.) - Fax 0376 374646

Produzione caldaie a condensa
Via Giovanni XXIII, 105
26865 San Rocco al Porto (Lodi)
Telefono 0377 569677 (r.a.) - Fax 0377 569456

ARCA s.r.l. UNIPERSONALE
Via I° Maggio, 16
46030 SAN GIORGIO (MN)
C.F. e P. IVA (IT) 01588670206
C.C.I.A.A. MN 168327
Registro Imprese MN 14891
Capitale Sociale € 52.000,00 int. vers.
www.arcacaldaie.com
E-mail: arca@arcacaldaie.com

Compilato da Scotti - 16/04/2021