

Dati tecnici caldaie premiscelate Pixelfast 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.

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}
PIXELFAST MX 120/25 PN	19,7	96,2	91	92
PIXELFAST MX 120/30 PN	24,1	96,5	91	92
PIXELFAST MX 120/35 PN	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 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 comparire 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).

San Giorgio Bigarello (MN)

30 Settembre 2021

ARCA s.r.l. UNIPERSONALE
 Via I° Maggio, 16
 46030 SAN GIORGIO (MN)
 Cod. Fisc. e P.I.V.A. 01588670206

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

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