

CARATTERISTICHE TECNICHE

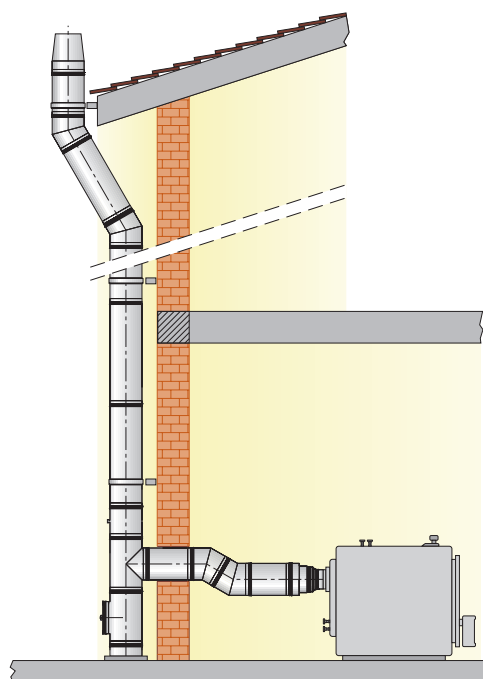
TECHNICAL FEATURES

COEFFICIENTI MEDI CONSIGLIATI DI PERDITA DI CARICO LOCALIZZATA
RECOMMENDED MIDDLE COEFFICIENTS OF LOCALIZED LOAD LOSS

DESCRIZIONE ELEMENTO - ELEMENT DESCRIPTION	ξ
Curva a 45° - 45° elbow	0,3
Curva a 90° - 90° elbow	0,65
Raccordo a 90° - 90° union	1,20
Raccordo a 135° - 135° union	0,35
Terminale parapiovvia - Rain shield	1,5
Terminale antivento - Wind shield	1,6
Terminale tronco conico - Cone-shaped end	0,00

Il progetto per la realizzazione di un impianto termico deve essere redatto da professionisti abilitati. L'Ufficio Tecnico di ALA SpA è in grado di fornire consulenze personalizzate e dare supporto alle figure professionali operanti nel settore.

The project for the realization of a thermal plant must be issued by qualified professional personnel. The Technical Department of ALA SpA is in a position to supply personalized consulting to the operators in this sector.



Diametro interno - mm Inner diameter - mm	80	100	130	150	180	200	250	300
Diametro esterno - mm Outer diameter - mm	130	150	194	214	244	264	314	364
Sezione utile interna - cm ² Usable inner section - cm ²	50,3	78,5	132,7	176,7	254,5	314,2	490,9	706,9
PARETE INTERNA - INNER WALL								
Materiale Material	Acciaio inox AISI 316L (EN 10088 Gr 1.4404) - AISI 316L (EN 10088 Gr 1.4404) stainless steel							
Spessore lamiera Sheet thickness	mm 0,4							
Finitura esterna Outer finishing	BA lucida - Polished BA							
PARETE ESTERNA - OUTER WALL								
Materiale Material	Acciaio inox AISI 304 (EN 10088 Gr 1.4301) o equivalente - AISI 304 (EN 10088 Gr 1.4301) stainless steel Nel caso di parete esterna realizzata in RAME, si prevede una maggiorazione del 38% sul prezzo di listino Should the outer be requested in COPPER, an increase by 38% on price list is to be considered.							
Spessore lamiera Sheet thickness	mm 0,4							
Finitura esterna Outer finishing	BA lucida - Polished BA							
ISOLANTE - INSULATOR								
Materiale Material	Lana di roccia iniettata ed alta pressione - Rockwool injected under high pressure							
Spessore isolante - mm Insulator thickness - mm	25	25	30	30	30	30	30	30
Densità isolante - Kg/m ³ Insulator consistency - Kg/m ³	120	120	130	130	130	130	130	130
Resistenza termica - m ² K/W Thermal resistance - m ² K/W	0,45	0,45	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
CONDIZIONI DI UTILIZZO - TERMS OF USE								
Combustibili Fuels	Sono ammessi tutti i combustibili - All types of fuel are allowed							
Temperatura max (continua) Max temperature (continuous)	Con guarnizione 200°C (in continuo) - Senza guarnizione 450°C (in continuo) With seal 200°C (continuous) - Without seal 450°C (continuous)							
Giunzione Connection	Innesto maschio/femmina con fascetta stringitubo inclusa ed eventuali guarnizioni di tenuta Male/female copuling with pipe clamp included and sealing gaskets (upon request)							

OGNI ELEMENTO È COMPRESIVO DI FASCETTA STRINGITUBO / EACH ELEMENT IS COMPRESIVO OF PIPE CLAMP.