

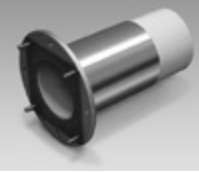
7b Bruciatori autorecuperativi e per tubo radiante

Informazioni
Tecniche ECOMAX

ECOMAX



SET FGT



EJEK



Bruciatori autorecuperativi ECOMAX®

Codice tipo

ECOMAX	Bruciatori autorecuperativi
0-6	Dimensione bruciatore
C	Con recuperatore a nodi in ceramica in SiSiC
M	Con recuperatore scanalato in acciaio
F	Con recuperatore a tubo liscio in metallo
P	Con recuperatore scanalato in acciaio per tubo radiante P
E	Esecuzione speciale del recuperatore
395-695	Lunghezza recuperatore [mm]
-S	Con combustione a stadi
-M	Per funzionamento low NOx menox
-F	Per "flameless mode"
B	Metano
D	Gas di cokeria
G	Gas liquido
L	Gas a basso potere calorifico
/D-	Per riscaldamento diretto con eiettore
/R-	Per riscaldamento a tubo radiante senza eiettore
/E-	Bruciatore con orifizi specifici del comando
/N-	Bruciatore senza orifizi
/V-	Per riscaldamento a tubo radiante con VAH
/nnn-	Bruciatore dall'esecuzione X per nnn kW
(X)	Codice di riferimento della testa del bruciatore
A-, B-, ...	Esecuzione
-	Le seguenti caratteristiche si distinguono dallo standard:
K	Attacco aria fredda supplementare per raffreddamento potenziato del forno
A	Elettrodo in kanthal APM
T	Attacchi NPT
S	Con distanziatore per SICAFLEX
W	Collegamento aria senza flangia intermedia

I bruciatori con recuperatore integrato ECOMAX® sono utilizzati per il riscaldamento diretto o indiretto di impianti a forno con funzionamento a impulsi. Altre lunghezze, tipi di gas e versioni su richiesta.

Potenze max. bruciatori ECOMAX®

Tipo	kW	Tipo	kW
ECOMAX 0	25	ECOMAX 4	180
ECOMAX 1	36	ECOMAX 5	250
ECOMAX 2	80	ECOMAX 6	500
ECOMAX 3	100		

Bruciatori autorecuperativi ECOMAX®

Testo ordine	N° d'ordine
ECOMAX..C per riscaldamento diretto	
ECOMAX 1C545-SB/D-(31)B	21802371
ECOMAX 2C545-SB/D-(31)B	21802354
ECOMAX 3C545-SB/D-(31)B	21802287
ECOMAX 4C545-SB/D-(31)B	21802322
ECOMAX 5C545-SB/D-(31)B	21802387
Tubi di conduzione gas di scarico	
FGT-SET ECO 1C545/D-HT	21800926
FGT-SET ECO 2C545/D-HT	21800928
FGT-SET ECO 3C545/D-HT	21800930
FGT-SET ECO 4C545/D-HT	21800629
FGT-SET ECO 5C545/D-HT	21801325
Eiettori gas di scarico	
EJEK 1-K269-M625-H-AGK-HT-S	22800872
EJEK 2-K285-M540-H-AGK-HT-A-S	22802953
EJEK 3-K292-M620-AGK-HT-A-S	22801413
EJEK 4-K345-M920-AGK-HT-A-S	22801701
EJEK 5-K345-M1165-AGK-HT-A-S	22801828

Testo ordine	N° d'ordine
ECOMAX..M per riscaldamento diretto	
ECOMAX 1M545-SB/D-(33)B	21802379
ECOMAX 2M545-SB/D-(33)B	21802364
ECOMAX 3M545-SB/D-(34)B	21802273
ECOMAX 4M545-SB/D-(31)B	21802384
ECOMAX 5M545-SB/D-(31)B	21802389
ECOMAX 6M545-SB/D-(32)B	21802392
Tubi di conduzione gas di scarico	
FGT-SET ECO 1M545/D	21800195
FGT-SET ECO 2M545/D	21800177
FGT-SET ECO 3M545/D	21800694
FGT-SET ECO 4M545/D	21800162
FGT-SET ECO 5M545/D	21800499
FGT-SET ECO 6M545/D	21800660
Eiettori gas di scarico	
EJEK 1-K269-M625-H-AGK-S	22800931
EJEK 2-K285-M540-H-AGK-A-S	22802952
EJEK 3-K292-M620-AGK-A-S	22801159
EJEK 4-K345-M920-AGK-A-S	22801700
EJEK 5-K345-M1165-AGK-A-S	22801826
EJEK 6-K530-M1618-AGK-A-S	22801903
ECOMAX..C per riscaldamento a tubo radiante	
ECOMAX 0C395-SB/R-(31)B	21802394
ECOMAX 0C475-SB/R-(31)B	21802395
ECOMAX 0C556-SB/R-(31)B	21802396
ECOMAX 1C545-SB/R-(31)B	21802397
ECOMAX 1C641-SB/R-(31)B	21802370
ECOMAX 2C545-SB/R-(31)B	21802358
ECOMAX 2C613-SB/R-(31)B	21802359
ECOMAX 3C545-SB/R-(31)B	21802324
ECOMAX 3C617-SB/R-(31)B	21802325
ECOMAX..M per riscaldamento a tubo radiante	
ECOMAX 1M545-SB/R-(33)B	21802377
ECOMAX 1M695-SB/R-(33)B	21802378
ECOMAX 2M545-SB/R-(33)B	21802401
ECOMAX 2M695-SB/R-(33)B	21802363
ECOMAX 3M545-SB/R-(34)B	21802326
ECOMAX 3M695-SB/R-(34)B	21802327
Prese gas di scarico	
FLUP 0-32D-M230-C-B-S	21801830
FLUP 1/2-50D-M331-C-S	21100612
FLUP 3-65D-M353-C-S	21102259
FLUP 4/5-100D-M399-C-S	21102718
Accessori di montaggio	
Ugello lavaggio elettrodi ECO 0, Rp 1/4, D = 2,5 mm /E	21802944
Ugello lavaggio elettrodi ECO 1-3, Rp 1/4, D = 2,5 mm /E	21802945
Ugello lavaggio elettrodi ECO 4-6, Rp 1/4, D = 4,0 mm /E	21802946
Set adattatore sonda UV ECO R 1/2 /E	21800791
Set di controllo flusso aria ECO /E	21802994
Set di collegamento VAH ECO /E	21802993
Set di collegamento aria ECO 0-1, R 1 /E	22802897
Set di collegamento aria ECO 2, R 1 1/2 /E	22802898
Set di collegamento aria ECO 3-5, R 2 /E	22802899
Set di collegamento aria ECO 6, R 3 /E	22802900
Accessori	
Ugello aria di lavaggio su sonda UV ECO 0-3, Rp 1/4, D = 2,5 mm /B	21802989
Ugello aria di lavaggio su sonda UV ECO 4-6, Rp 1/4, D = 4,0 mm /B	21802990

/E = incorporati, /B = nella confezione acclusa