



CALDAIE AUTOMATICHE A PELLET E ALTRE BIOMASSE

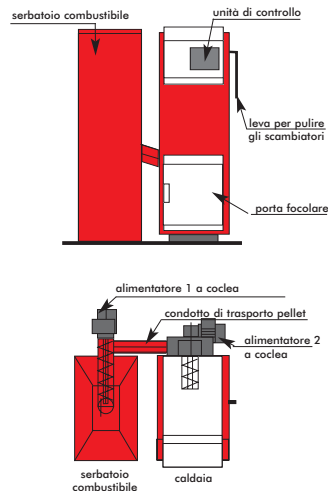
www.angelofocaroli.it

ESEMPI DI ALBINAMENTO
CON SERBATOIO PER IL COMBUSTIBILE

La installi in cantina
Ti riscalda in continuo tutta la casa,
in automatico, per tutto il tempo che vuoi



SCHEMA DI POSIZIONAMENTO CALDAIA-SERBATOIO



Area occupata
dalla caldaia

	X (mm)	Y (mm)
EK 17	477	770
EK 29	614	770
EK 45	744	786

Area serbatoio

	Z (mm)
100L	200
400L	500
700L	750

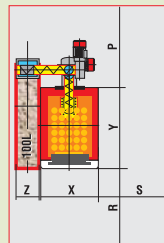
Area per la
manutenzione

	mm (min)
P	700
R	700
S	500

SERBATOIO da 100 litri/65 kg
con coclea da 80 cm

AUTONOMIA (giorni)

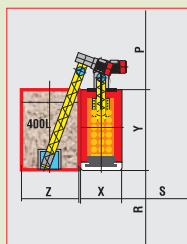
EK 17	3
EK 29	2
EK 45	1



SERBATOIO da 400 litri/250 kg
con coclea da 100 cm

AUTONOMIA (giorni)

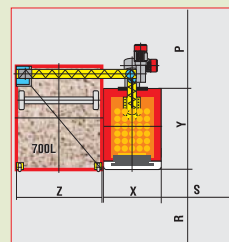
EK 17	12
EK 29	7
EK 45	4



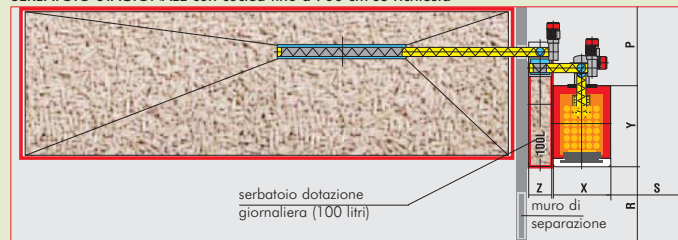
SERBATOIO da 700 litri/450 kg
con coclea da 120 cm

AUTONOMIA (giorni)

EK 17	22
EK 29	12
EK 45	7



SERBATOIO STAGIONALE con coclea fino a 700 cm su richiesta



ACCESSORI DI COMPLEMENTO

PUFFER

Il puffer consente di accumulare acqua calda e averla sempre disponibile alla temperatura desiderata.

- 570 litri
- 800 litri
- 1.000 litri



STRUTTURA IN ACCIAIO PER BIG BAG

Serbatoio in tessuto.

- 1 t
- 3 t
- 4,5 t



3 MODELLI



EK 17
misure 48x98x144h



EK 29
misure 62x98x144h



EK 45
misure 75x129x163h

by Edilkamin

10 ECCEZIONALI CARATTERISTICHE

- rendimento 92%**
- funzionamento in continuo per 15 giorni**
- basse emissioni:**
 - inferiori alla norma en 303-5
 - inferiori del 50% rispetto alla media dei modelli presenti sul mercato
- possibilità di bruciare anche:**
 - **agropellet**
 - pellet di fieno
 - pellet misto grano/segatura di legno
 - **granulati da biomasse**
 - sansa di olive
 - gusci di nocchie
 - pinoli tritati
 - gusci di mandorle
- accensione automatica**
- gestione elettronica della combustione**
- adatta per abbinamento a sistemi solari**
- sistema accensione/gestione remota (optional)**
- programmazione oraria settimanale per bollitore (optional)**
- grande risparmio sui costi del riscaldamento (rispetto ai combustibili tradizionali)**

EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

20020 Lainate (MI) - via Mazzanti, 1 - tel. +39 02 37.62.1 - fax +39 02 73.62.00
mail@edilkamin.com - www.edilkamin.com

EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO

www.angelofocaroli.it

Edilkamin S.p.A. - Si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche degli elementi illustrati e declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa presenti nel catalogo.

DATI TERMOTECNICI	EK 17	EK 29	EK 45
potenza nominale	kW 17	29	45
range di potenza	kW 5-17	8-29	13,5-45
consumo combustibile	kg/h ~1,3-4	~2,0-6,8	~3,3-12
rendimento	% 91-92	91-92	90-91
temperatura fumi	C° 108-158	108-158	139-183
temperatura acqua calda	C°	60-80	
capacità contenuto acqua	l 55	70	105
peso	kg 255	335	495
diametro condotto fumi	cm 13	15	16
dimensioni LxPxH	cm 48x98x144	62x98x144	75x129x163
allacci acqua mandata e ritorno	Js G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
classe della stufa	--	3	3
assorbimento elettrico	W 180	180	210
volume riscaldabile	m³ 500	850	1300



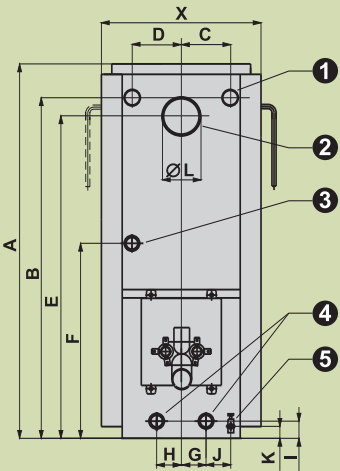
15 a B-VG



www.angelofocaroli.it

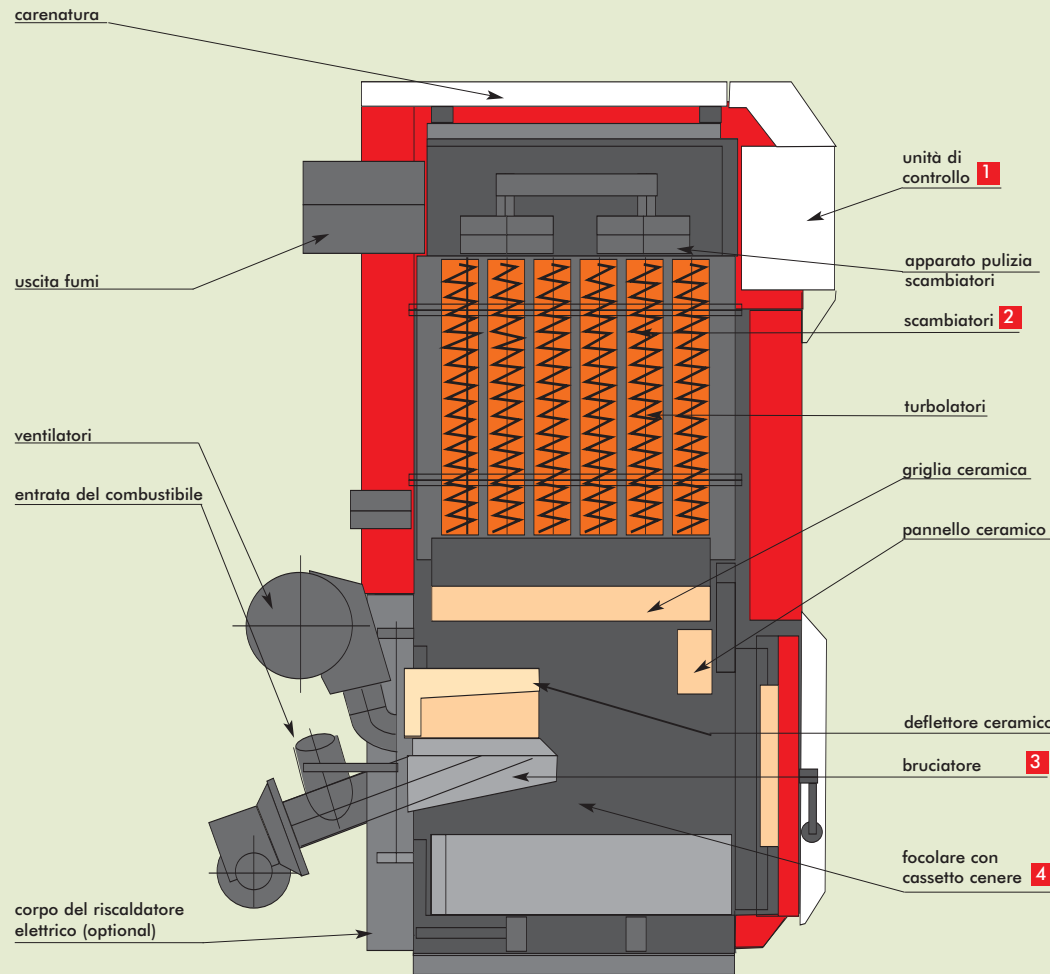
EK 17/29

EK 45



SE	EK 17	EK 29	EK 45
A	144	144	163
B	131	131	146
C	12	19	26
D	-	-	26
E	124	124	140
F	75	75	76
G	6	10	10
H	-	10	10
I	7	7	7
J	6	10	16
K	5	5	5
L	13	15	16
X	48	62	75

mandata acqua calda	1 1/2"	1
uscita fumi		2
ritorno acqua	1 1/2"	3
pozzetto valvole	1/2"	4



1 Unità di controllo



2 Apparatto pulizia scambiatori



3 Bruciatore



4 Focolare con cassetto cenere



www.angelofocaroli.it