



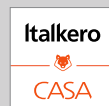
radiatori a gas
gas stoves



RISCALDAMENTO INDUSTRIALE E DOMESTICO
INDUSTRIAL AND DOMESTIC HEATING

COLLECTION





Azienda e Storia

Italkero è una storica società di Modena che opera nel settore del riscaldamento domestico e industriale dagli anni '70. Italkero è rapidamente cresciuta ed è diventata in breve tempo leader nella produzione di apparecchiature a gas, che si caratterizzano per flessibilità, economia e qualità.

Mission

Qualità, sicurezza, bassi consumi e rispetto per l'ambiente devono coniugarsi ad un design accattivante, moderno ed innovativo.

Linee di prodotto

Residenziale: ampia gamma di stufe e camini.

Industriale: prodotti per il riscaldamento e raffrescamento.

Outdoor Lifestyle: riscaldatori ed oggetti di arredamento per esterno di grande impatto visivo ed emozionale.

History

Italkero is an historical company in Modena, it is in domestic and industrial heating since 70's.

Italkero rapidly grewed and in short time has become leader in the production of individual gas heaters which are characterized by flexibility of installation, economy and quality.

Mission

Quality, safety, low consumptions and respect for the environment are linked with a modern and innovative design.

Products

Residential: stoves and fireplaces.

Industrial: heating and air cooling.

Outdoor Lifestyle: Heaters with decorative and emotional effects.

made in  **italy**



Italkero



Italkero



Italkero



Italkero



INDEX

Stratos	08
Poster SP	16
Poster PE	24
Poster PSw	32
Tubazioni, Flue line	40

Eco SC	44
Eco SV	50
Eco SE	56

Echo XC	62
Echo XN	68
Echo EN	74
Tubazioni, Flue line	80

NOTA: SI RACCOMANDA DI UTILIZZARE SEMPRE PARTICOLARI O RICAMBI ORIGINALI FORNITI DAL COSTRUTTORE, L'INSTALLAZIONE DOVRÀ ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE AUTORIZZATO DAL COSTRUTTORE O DA UN TECNICO ABILITATO.

NOTA: TUTTI GLI APPARECCHI PRESENTI IN QUESTO CATALOGO SONO DISPONIBILI AD ALIMENTAZIONE A METANO E GPL.

NOTE: IT'S COMPULSORY TO SOURCE OUT ANY ORIGINAL SPARE PARTS FROM ITALKERO AND ANY AFTER SALE SERVICE MUST BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED AFTER SALES SERVICE OF ITALKERO.

NOTE: ALL LISTED HEATERS WORK BY LPG AND NATURAL GAS.



OGNI PRODOTTO È COSTRUITO
UNO AD UNO

EACH HEATER IS MANUFACTURED STEP BY
STEP AT OUR PLANT

TERMOCONVETTORI A GAS

- > Sicurezza: camera stagna (combustione tipo C)
- > Scambiatore in alluminio ad alto rendimento
- > Termostato ambiente che regola la temperatura
- > Alette orientabili
- > Personalizzazioni

ROOM SEALED STOVES

- > Aluminium sealed heat exchanger (type C combustion)
- > Ambient thermostat for setting up temperature
- > Adjustable fins
- > Customizing

forzati
forced flue

made in  **italy**



Stratos



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Uscita aria calda dal basso permette il Risparmio Energetico, evita la stratificazione negli ambienti e distribuisce il calore in modo omogeneo. Programmazione e regolazione della temperatura con termostato ambiente senza fili (wireless), accessorio sempre abbinabile con semplice procedura di riconoscimento.
Kit tubazioni standard incluse nella confezione.
Accessorio (Floor Standing) che consente l'installazione su pareti non portanti: vetrate, cartongesso, ecc.
Accessorio Kit accensione telefonica.
Potenza modulante.

TECHNICAL

Uniform air heating flow from the bottom, avoiding air stratification and energy saving.
Modulating power.
Flue line kit included inside each package of heater.
Mobile phone switching on option kit.
Floor standing option for fitting anywhere.

UTENTE FINALE

Prodotto di Design con vaschetta umidificatrice incorporata. Personalizzazione del pannello frontale: alluminio anodizzato, cristallo, pietra naturale, ecc.
Accessorio Kit luci led Sensor per uso applique.
Preciso controllo della temperatura grazie al cronotermostato senza filo, in costante comunicazione con gli apparecchi, abbinabile anche successivamente con semplice procedura di riconoscimento.
Assenza di griglie frontali e nessuna conseguenza negativa sulle pareti.

END USER

Futuristic design and humidifier water tank built in.
No inner parts are visible.
No frontal grilles are required.
Wireless digital device with thermostat and timer included as option.
Led Sensor lighting option.
Customizing frontal panel: anodized aluminum, crystal, natural stone.



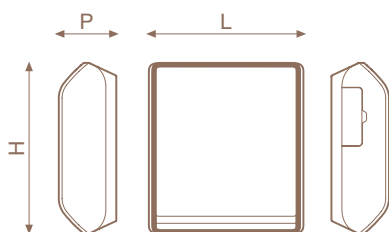
STUFA A FLUSSO BILANCIATO TIRAGGIO FORZATO

- > Diametro tubi di aspirazione e scarico di sezione ridotta
- > Tubazioni aspirazione e scarico sdoppiati
- > Controllo fiamma a ionizzazione
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

FORCED STOVE

- > Efficiency level greater than 93%
- > Just 32 or 54mm air suction/gas exhaust flue line diameters
- > Flue line up to 15m
- > Air suction and gas exhaust flue lines doubled
- > Ionization control flame
- > Tangential and exhaust fans assisted

MODELLO · MODEL



	Stratos 3.0	Stratos 5.0	Stratos 7.0	Stratos 9.0	
Lunghezza (L) Length	535	685	835	985	mm
Altezza (h) Height	585	585	585	585	mm
Profondità (P) Depth	200	200	200	200	mm
Peso netto Net weight	21	27	32	38	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	640x240x650	785x240x650	940x240x650	1090x240x650	mm
Peso lordo Gross weight	24	30	36	42	Kg

MODELLO · MODEL

mod.	code	descrizione · description
3.0	SR30M0 M0000	
5.0	SR50M0 M0000	Radiatore con pannello anteriore colore alluminio (RAL9006).
7.0	SR70M0 M0000	Gas stove with aluminum front panel (RAL9006).
9.0	SR90M0 M0000	
3.0	SR30M0 M0300	
5.0	SR50M0 M0300	Radiatore con pannello anteriore bianco (RAL9002).
7.0	SR70M0 M0300	Gas stove with white front panel (RAL9002).
9.0	SR90M0 M0300	



RAL9002

Pannello in VETRO · GLASS front panel

- es. / exp. SR30M0 M0900, colore argento metallizzato · metallic silver
- es. / exp. SR30M0 M0600, colore bianco · white RAL9002
- es. / exp. SR30M0 M0700, colore nero · black RAL9005



Dotazioni

- kit tubi standard aspirazione e scarico fumi L 50 cm (Ø 32 per mod. 3.0 - 5.0 e Ø 54 per mod. 7.0 - 9.0)
- comando manuale
- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice

Standard equipped

- pipes kit L 50 cm (Ø 32 for mod. 3.0 - 5.0 and Ø 54 for mod. 7.0 - 9.0)
- manual control
- LPG transformation
- Humidifier water tank

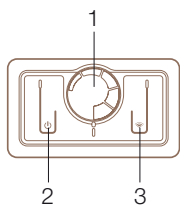
NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7ª (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. SR90M0 L0000).
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EXP. SR30M0 L0000).

	Stratos 3.0	Stratos 5.0	Stratos 7.0	Stratos 9.0	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C13-C33-C53-C63				-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,50	4,70	6,80	8,60	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	1,70	3,30	4,80	5,70	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	2,32	4,34	6,25	7,74	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	1,58	3,05	4,41	5,13	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	93	92,4	91,9	90	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	166	197	246	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	130	225	335	419	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,246	0,497	0,719	0,909	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,180	0,349	0,507	0,603	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,195	0,368	0,532	0,626	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,133	0,258	0,375	0,446	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,194	0,364	0,528	0,667	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,132	0,256	0,372	0,442	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"				Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50				V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	80	60			W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20				IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	31	33	35	37	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+				Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	65 or 110				Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	no				Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	9	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54. 2 single terminals</i>	14				m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	8	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	12				m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	no				m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO · CONTROL



Comando base:

- 1 - Aumento/Diminuzione fiamma.
- 2 - On/Off apparecchio e reset.
- 3 - On/Off comando Wireless.

Basic control:

- 1 - Thermostat knob regulation.
- 2 - On/Off or reset button.
- 3 - On/Off Wireless control.



Cronotermistato digitale senza fili:

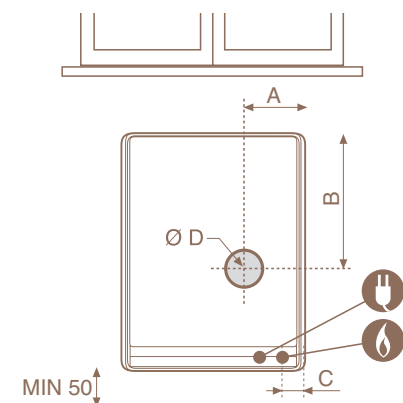
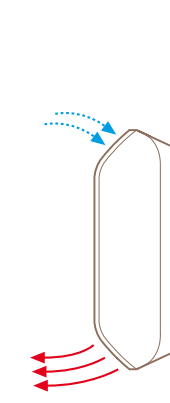
- Aumento/Diminuzione della fiamma.
- Funzione potenza ridotta.
- Menu comfort: temperatura desiderata.
- Programma giornaliero e settimanale.
- Funzionamento manuale/timer/auto.
- Funzionamento notturno con antigelo.
- Velocità ventilatore: min/max/auto
- Blocco tastiera.
- Veloce integrazione con comando base.

Wireless digital chronothermostat

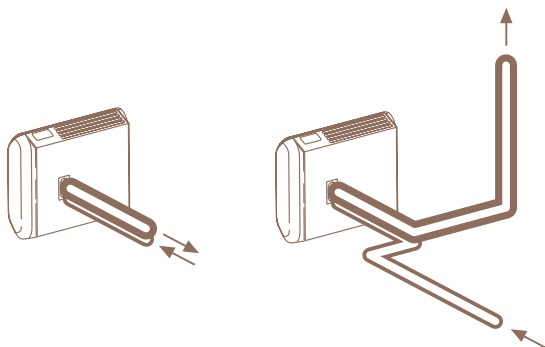
- Thermostat knob regulation.
- Reduced output function.
- Comfort menu: desired temperature.
- Daily and weekly timer.
- Manual/timer/auto functions.
- Night operation with antifreeze.
- Fan speed: min/max/auto.
- Keyguard.
- Fast integration with basic control.

INSTALLAZIONE · INSTALLATION

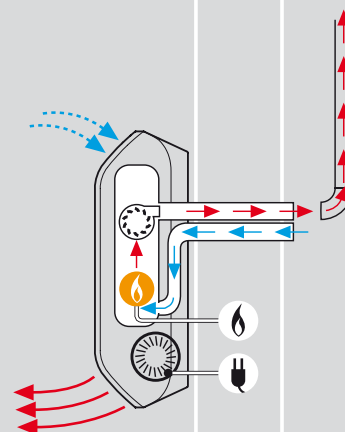
	3.0	5.0	7.0	9.0	
A	219	219	219	219	mm
B	307	307	307	307	mm
C (gas/gaz)	74	74	74	74	mm
D Ø32	65	65	no	no	Ø mm
D Ø54	110	110	110	110	Ø mm

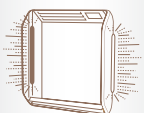
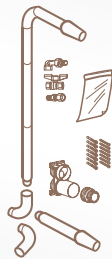


tubazioni pipes



funzionamento functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Stratos	70000990 00		Cronotermistato digitale giornaliero e settimanale senza fili. Wireless digital chronothermostat for daily and weekly program.	
	Stratos 3.0	70000665 00			442x486x77
	Stratos 5.0	70000675 00		Distanziatore a parete (tubazioni a vista).	592x486x77
	Stratos 7.0	70000685 00		Wall spacer (external pipes).	742x486x77
	Stratos 9.0	70000695 00			892x486x77
	Stratos 3.0	000011			
	Stratos 5.0	000012		Pannello anteriore in colore (RAL).	
	Stratos 7.0	000013		Customised front panel: RAL color.	
	Stratos 9.0	000014			
	Stratos 3.0	70001488 00		KIT luci led: telaio mantello (senza lamiera frontale), luci led laterali, cablaggio collegamento centralina.	
	Stratos 5.0	70001489 00			
	Stratos 7.0	70001490 00		KIT LED lights: frame skirt (no front plate), LED side lights, wiring connecting unit.	
	Stratos 9.0	70001491 00			
	Stratos 3.0	70001435 00		Floor standing, struttura di sostegno per pareti non portanti: vetrate, cartongesso, ecc.	
	Stratos 5.0	70001440 00			
	Stratos 7.0	70001445 00		Floor standing KIT, or installations without the possibility of fixing the wall.	
	Stratos 9.0	70001450 00			
	Stratos	70006078 00	32	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, piastre e viterie.	L 500, Ø 87
	Stratos	70006077 00	54	Wood protection KIT.	L 500, Ø 128
	Stratos 3.0 Stratos 5.0	70000995 00	54	Terminale unico per tubi di aspirazione e scarico più 2 diaframmi. Unique terminal for air intake and for exhaust and 2 diaphragms.	P 38, Ø150
	Stratos 3.0	70001680 00			
	Stratos 5.0	70001681 00		Deflettore inferiore aria.	
	Stratos 7.0	70001682 00		Lower air deflector.	
	Stratos 9.0	70001683 00			
	Stratos 3.0 Stratos 5.0	TP32SP 00000	32	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, screws, gas tap.	L 1000
	Stratos	TP54SP 00000	54	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, 2 diaframmi, O-Rings, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, 2 diaphragms, O-Rings, screws, gas tap	L 1000

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Stratos	70000700 00	32	Curva 90° alluminio, collegamento ponte e raccordo tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Stratos	70000370 00	54	Curva 90° alluminio per raccordo tra le tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Stratos	70000720 00	32	Tubo di 50 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 500
	Stratos	70000390 00	54	50 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 500
	Stratos	70000710 00	32	Tubo di 100 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 1000
	Stratos	70000380 00	54	100 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 1000
	Stratos	70000705 00	32	Curva 45° alluminio per raccordo tra le tubazioni (per installazioni particolari).	
	Stratos	70000375 00	54	Elbow 45° aluminum, to link pipes together (special installation).	
	Stratos	70000755 00	54	Curva 90° alluminio pressofuso per collegamento ponte-tubi. Elbow 90° diecast aluminum, to link pipes to output bridge.	
	Stratos	70000466	32	Terminale per tubo di aspirazione/scarico.	L 50
	Stratos	70000465 00	54	Outlet for air intake and for exhaust.	L 60
	Stratos	70000445 00	54	KIT terminale coassiale per installazione a tetto. Coaxial end section kit Ø110, roof installation.	L 500
	Stratos	70000365 00	32/54	SDP Schermo ad incasso per il terminale singolo. SDP grille for pipe with sunk outlet, single terminal.	
	Stratos	70000350 00	32/54	GP Griglia esterna di protezione terminale singolo. GP Grille for single terminal.	
	Stratos	70000600 00	32	GPU Griglia esterna di protezione terminale unico.	
	Stratos	70000610 00	54	GPU Grille for one terminal.	
	Stratos	70000730 00	32	Comignolo per lo scarico fumi a tetto.	
	Stratos	70000740 00	54	Chimney.	
	Stratos	70000347 00		KIT accensione telefonica da collegare all'attuatore telefonico (accessorio da acquistare nei negozi specializzati). Telephone switch KIT: 1 connection lead for 1 phone actuator (to be purchased separately).	

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Stratos	TP3206A5 00	32	KIT terminale speciale per il montaggio dall'interno.	
	Stratos	TP5410A5 00	54	Special KIT, can be used to mount the pipes from inside the room.	
	Stratos	70000840	32	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (5 pz). Insulating for air casting on axhaust pipes (5 pieces L 100cm).	L 1000
	Stratos	70000850 00	54	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (4 pz). Insulating for air casting on axhaust pipes (4 pieces L 100cm).	L 1000
	Stratos	70000996 00		KIT rubinetto collegamento gas (3/8"). KIT gas tap connection (3/8").	
	Stratos	70000725	54	Conversa polietilene morbida per tetto INCLINATO. Chimney weathering, soft rubber made (inclined roof).	
	Stratos	70000726 00	90	Conversa polietilene morbida per tetto PIANO. Chimney weathering, soft rubber made (flat roof).	



Poster SP



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Programmazione e regolazione della temperatura con termostato ambiente senza fili (wireless), accessorio sempre abbinabile con semplice procedura di riconoscimento.
Potenza modulante.

TECHNICAL

Perfect temperature control for a best comfort thanks to wireless programmable thermostat (weekly); simply setting with appliance everytime.
Modulation of heat output and fan ventilation to obtain comfort and energy saving.

UTENTE FINALE

Prodotto di Design con vaschetta umidificatrice incorporata.
Uscita aria calda dall'alto, una immediata sensazione di calore.
Accessorio Kit accensione telefonica.
Installazione su pareti non portanti "floor standing" (optional).

END USER

Futuristic design and humidifier water tank built in.
Hot air from the top, an immediate feeling of warmth.
Phone accessory kit.
Quick and easy installation thanks to the floor standing (optional).

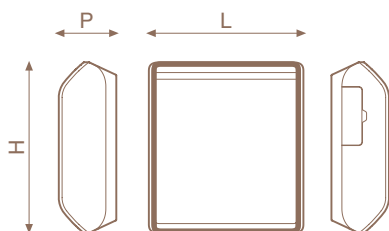


STUFA A FLUSSO BILANCIATO TIRAGGIO FORZATO

- > Diametro tubi di aspirazione e scarico di sezione ridotta
- > Tubazioni aspirazione e scarico sdoppiati
- > Controllo fiamma a ionizzazione
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

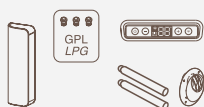
FORCED STOVE

- > Efficiency level greater than 93%
- > Just 32 or 54mm air suction/gas exhaust flue line diameters
- > Flue line up to 15m
- > Air suction and gas exhaust flue lines doubled
- > Ionization control flame
- > Tangential and exhaust fans assisted



	Poster SP30	Poster SP50	Poster SP70	Poster SP90	
Lunghezza (L) Length	535	685	835	985	mm
Altezza (h) Height	585	585	585	585	mm
Profondità (P) Depth	200	200	200	200	mm
Peso netto Net weight	21	27,7	34	41,2	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	640x240x650	785x240x650	940x240x650	1090x240x650	mm
Peso lordo Gross weight	24	30,7	38	45,2	Kg

	mod.	code	descrizione · description
	30	SP30M0 M0000	
	50	SP50M0 M0000	Radiatore con pannello anteriore colore alluminio (RAL9006).
	70	SP70M0 M0000	Gas stove with aluminum front panel (RAL9006).
	90	SP90M0 M0000	
	30	SP30M0 M0300	
	50	SP50M0 M0300	Radiatore con pannello anteriore bianco (RAL9002).
	70	SP70M0 M0300	Gas stove with white front panel (RAL9002).
	90	SP90M0 M0300	



Dotazioni

- kit tubi standard aspirazione e scarico fumi L 50 cm (Ø 32 per mod. 30 - 50 e Ø 54 per mod. 70 - 90)
- comando digitale con display retroilluminato
- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice

Standard equipped

- pipes kit L 50 cm (Ø 32 for mod. 30 - 50 e Ø 54 for mod. 70 - 90) with flue outlet
- digital control with backlit display
- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7ª (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. SP90M0 L0000).

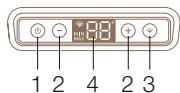
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. SP90M0 L0000).

	Poster SP30	Poster SP50	Poster SP70	Poster SP90	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C13-C33-C53-C63				-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,50	4,70	6,80	8,60	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	1,70	3,30	4,80	5,70	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	2,30	4,30	6,28	7,87	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	1,53	2,98	4,37	5,22	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	92,6	91,7	92,4	91,5	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	166	197	246	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	106	192	335	419	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,246	0,497	0,719	0,909	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,179	0,348	0,507	0,602	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,195	0,370	0,530	0,677	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,134	0,260	0,378	0,449	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,194	0,364	0,528	0,667	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,132	0,256	0,372	0,442	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"				Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50				V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	75	90	70		W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20				IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	31	33	35	37	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+				Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	65 or 110				Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	no				Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	9	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	14				m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	8	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	12				m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	no				m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL

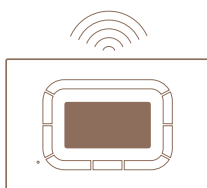


Comando base:

- 1 - On/Off apparecchio e reset.
- 2 - Aumento/Diminuzione fiamma.
- 3 - Attivazione/disattivazione cronotermostato senza fili.
- 4 - Display: temperatura, potenza, spia comando Wireless.

Basic control:

- 1 - On / Off set and reset.
- 2 - Increase / Decrease the flame.
- 3 - Wireless chronothermostat activation / deactivation.
- 4 - Display: temperature, power, wireless light control.



Cronotermistato digitale senza fili:

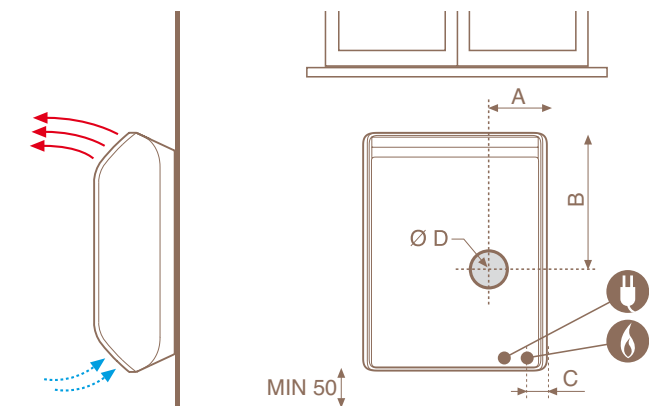
- Aumento/Diminuzione della fiamma.
- Funzione potenza ridotta.
- Menu comfort: temperatura desiderata.
- Programma giornaliero e settimanale.
- Funzionamento manuale/timer/auto.
- Funzionamento notturno con antigelo.
- Velocità ventilatore: min/max/auto
- Blocco tastiera.
- Veloce integrazione con comando base.

Wireless digital chronothermostat

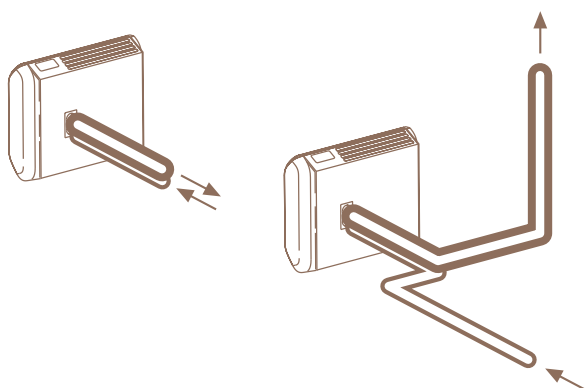
- Thermostat knob regulation.
- Reduced output function.
- Comfort menu: desired temperature.
- Daily and weekly timer.
- Manual/timer/auto functions.
- Night operation with antifreeze.
- Fan speed: min/max/auto.
- Keyguard.
- Fast integration with basic control.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

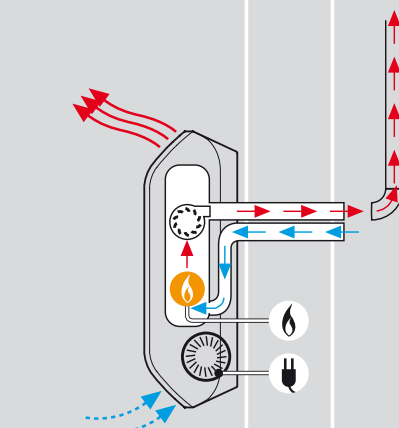
	30	50	70	90	
A	219	219	219	219	mm
B	307	307	307	307	mm
C (gas/gaz)	74	74	74	74	mm
D Ø32	65	65	no	no	Ø mm
D Ø54	110	110	110	110	Ø mm

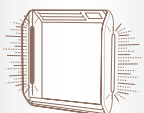
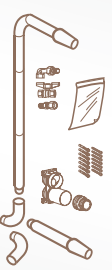
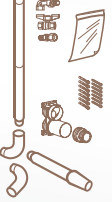
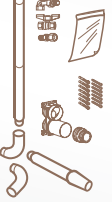


tubazioni pipes



funzionamento functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster SP	70000991 00		Cronotermostato digitale giornaliero e settimanale senza fili. Wireless digital chronothermostat for daily and weekly program.	
	Poster SP30	70000665 00			442x486x77
	Poster SP50	70000675 00		Distanziatore a parete (tubazioni a vista).	592x486x77
	Poster SP70	70000685 00		Wall spacer (external pipes).	742x486x77
	Poster SP90	70000695 00			892x486x77
	Poster SP30	000011			
	Poster SP50	000012		Pannello anteriore in colore (RAL).	
	Poster SP70	000013		Customised front panel: RAL color.	
	Poster SP90	000014			
	Poster SP30	70001493 00		KIT luci led: telaio mantello (senza lamiera frontale), luci led laterali, cablaggio collegamento centralina.	
	Poster SP50	70001494 00			
	Poster SP70	70001495 00		KIT LED lights: frame skirt (no front plate), LED side lights, wiring connecting unit.	
	Poster SP90	70001496 00			
	Poster SP30	70001435 00		Floor standing, struttura di sostegno per pareti non portanti: vetrate, cartongesso, ecc.	
	Poster SP50	70001440 00			
	Poster SP70	70001445 00		Floor standing KIT, or installations without the possibility of fixing the wall.	
	Poster SP90	70001450 00			
	Poster SP	70006078 00	32	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, piastre e viterie.	L 500, Ø 87
	Poster SP	70006077 00	54	Wood protection KIT.	L 500, Ø 128
	Poster SP30	70000995 00	54	Terminale unico per tubi di aspirazione e scarico più 2 diaframmi.	P 38, Ø150
	Poster SP50			Unique terminal for air intake and for exhaust and 2 diaphragms.	
					
	Poster SP30	TP32SP 00000	32	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, viterie, rubinetto gas.	L 1000
	Poster SP50			Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, screws, gas tap.	
					
	Poster SP	TP54SP 00000	54	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, 2 diaframmi, O-Rings, viterie, rubinetto gas.	L 1000
				Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, 2 diaphragms, O-Rings, screws, gas tap	

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster SP	70000700 00	32	Curva 90° alluminio, collegamento ponte e raccordo tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster SP	70000370 00	54	Curva 90° alluminio per raccordo tra le tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster SP	70000720 00	32	Tubo di 50 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 500
	Poster SP	70000390 00	54	50 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 500
	Poster SP	70000710 00	32	Tubo di 100 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 1000
	Poster SP	70000380 00	54	100 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 1000
	Poster SP	70000705 00	32	Curva 45° alluminio per raccordo tra le tubazioni (per installazioni particolari).	
	Poster SP	70000375 00	54	Elbow 45° aluminum, to link pipes together (special installation).	
	Poster SP	70000755 00	54	Curva 90° alluminio pressofuso per collegamento ponte-tubi. Elbow 90° diecast aluminum, to link pipes to output bridge.	
	Poster SP	70000466	32	Terminale per tubo di aspirazione/scarico.	L 50
	Poster SP	70000465 00	54	Outlet for air intake and for exhaust.	L 60
	Poster SP	70000445 00	54	KIT terminale coassiale per installazione a tetto. Coaxial end section kit Ø110, roof installation.	L 500
	Poster SP	70000365 00	32/54	SDP Schermo ad incasso per il terminale singolo. SDP grille for pipe with sunk outlet, single terminal.	
	Poster SP	70000350 00	32/54	GP Griglia esterna di protezione terminale singolo. GP Grille for single terminal.	
	Poster SP	70000600 00	32	GPU Griglia esterna di protezione terminale unico.	
	Poster SP	70000610 00	54	GPU Grille for one terminal.	
	Poster SP	70000730 00	32	Comignolo per lo scarico fumi a tetto.	
	Poster SP	70000740 00	54	Chimney.	
	Poster SP	70000348 00		KIT accensione telefonica da collegare all'attuatore telefonico (accessorio da acquistare nei negozi specializzati). Telephone switch KIT: 1 connection lead for 1 phone actuator (to be purchased separately).	

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster SP	TP3206A5 00	32	KIT terminale speciale per il montaggio dall'interno.	
	Poster SP	TP5410A5 00	54	Special KIT, can be used to mount the pipes from inside the room.	
	Poster SP	70000840	32	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (5 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (5 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster SP	70000850 00	54	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (4 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (4 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster SP	70000996 00		KIT rubinetto collegamento gas (3/8"). KIT gas tap connection (3/8").	
	Poster SP	70000725	54	Conversa polietilene morbida per tetto INCLINATO. Chimney weathering, soft rubber made (inclined roof).	
	Poster SP	70000726 00	90	Conversa polietilene morbida per tetto PIANO. Chimney weathering, soft rubber made (flat roof).	



Poster PE



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Essenziale con le caratteristiche richieste per questa tipologia di prodotto.

Timer giornaliero o settimanale.

TECHNICAL

Functional.

Daily or weekly timer option.

UTENTE FINALE

Essenziale dotato delle necessarie funzioni.

END USER

Adjustable top fins for redirecting the heating flow.

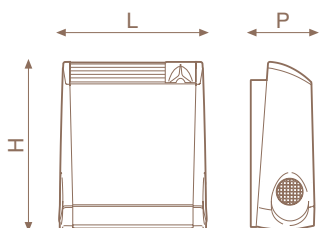


STUFA A FLUSSO BILANCIATO TIRAGGIO FORZATO

- > Diametro tubi di aspirazione e scarico di sezione ridotta
- > Tubazioni aspirazione e scarico sdoppiati
- > Controllo fiamma a ionizzazione
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

FORCED STOVE

- > Efficiency level greater than 91%
- > Just 32 or 54mm air suction/gas exhaust flue line diameters
- > Flue line up to 15m
- > Air suction and gas exhaust flue lines doubled
- > Ionization control flame
- > Tangential and exhaust fans assisted



	Poster PE30	Poster PE50	Poster PE70	
Lunghezza (L) Length	508	658	808	mm
Altezza (h) Height	580	580	580	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	19,5	25,2	31	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	510x250x740	660x250x740	810x250x740	mm
Peso lordo Gross weight	21	27	33	Kg



mod.	code	descrizione · description
30	PE30T1 MG000	Radiatore con ventilatore e Timer. Gas stove with tangential fan and Timer.
50	PE50T1 MG000	
70	PE70T1 MG000	



Dotazioni

- timer giornaliero manuale
- kit trasformazione a GPL o Metano

Standard equipped

- daily timer
- Natural Gas or LPG transformation

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. PE70T1 L0000).

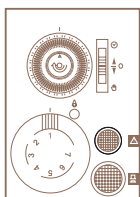
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. PE50T1 L0000).

	Poster PE30	Poster PE50	Poster PE70	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C13-C33-C53-C63			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	3,2	5,5	8,0	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	no	no	no	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	2,9	5,0	7,3	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	no	no	no	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	91	91	92	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	166	197	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>				m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,340	0,580	0,850	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	no	no	no	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,250	0,430	0,630	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	no	no	no	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,240	0,420	0,620	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	no	no	no	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	100		80	W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	35		36	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	65 or 110			Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	32 or 54			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	32 or 54			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	no			Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	9	1	no	m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	14			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	8	1	no	m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	12			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	no			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL



Comando con Timer:

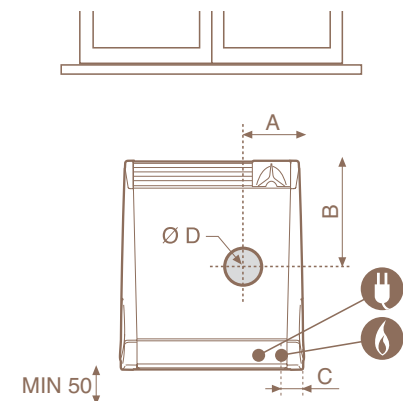
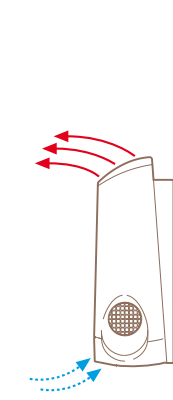
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- Sblocco apparecchio.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

Comando con Timer:

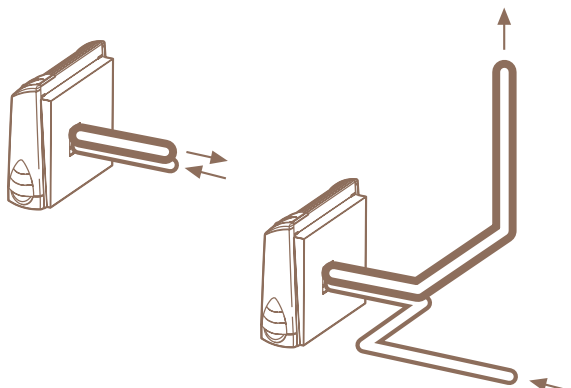
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- Sblocco apparecchio.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

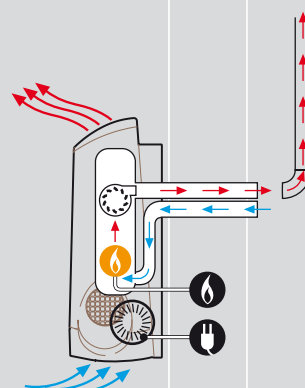
	30	50	70	
A	204	204	204	mm
B	312	312	312	mm
C (gas/gaz)	96	96	96	mm
D Ø32	65	65	65	Ø mm
D Ø54	110	110	110	Ø mm

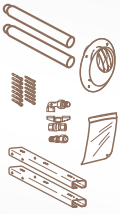
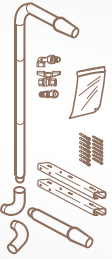


tubazioni pipes



funzionamento functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PE30 Poster PE50	TP320P 00000	32	Kit tubi, a PARETE: 1 terminale unico, 2 tubi L 50cm, dima di carta, raccordo ponte, viterie, rubinetto gas. Pipes kit, wall mounting: 1 terminal, 2 pipes L 50cm, paper template, bridge fitting, screws, gas tap.	L 500
	Poster PE	TP540P 00000	54	Kit tubi, a PARETE: 1 terminale unico, 2 tubi L 50cm, dima di carta, raccordo ponte, viterie, rubinetto gas, 2 diaframmi, O-Rings. Pipes kit, wall mounting: 1 terminal, 2 pipes L 50cm, paper template, bridge fitting, screws, gas tap, 2 diaphragms, O-Rings.	L 500
	Poster PE30 Poster PE50	TP32SP 00000	32	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, screws, gas tap.	L 1000
	Poster PE	TP54SP 00000	54	Kit tubi, a PARETE: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, dima di carta, raccordo ponte, 2 diaframmi, O-Rings, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, wall installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, paper template, bridge fitting, 2 diaphragms, O-Rings, screws, gas tap.	L 1000
	Poster PE30	000001			
	Poster PE50	000002		Deluxe color: verniciatura mantello.	
	Poster PE70	000003		Deluxe colour: painted casing.	
	Poster PE	70001460 00	32	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, piastre in lamiera, viterie.	L 500, Ø 87
	Poster PE	70001465 00	54	Wood protection KIT.	L 500, Ø 128
	Poster PE30	70000666 00			442x585x89
	Poster PE50	70000676 00		Distanziatore a parete (tubazioni a vista).	592x585x89
	Poster PE70	70000686 00		Wall spacer (external pipes).	742x585x89
	Poster PE	70000280 00		Timer settimanale. Weekly Timer.	

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PE	70000700 00	32	Curva 90° alluminio, collegamento ponte e raccordo tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster PE	70000370 00	54	Curva 90° alluminio per raccordo tra le tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster PE	70000720 00	32	Tubo di 50 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 500
	Poster PE	70000390 00	54	50 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 500
	Poster PE	70000710 00	32	Tubo di 100 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 1000
	Poster PE	70000380 00	54	100 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 1000
	Poster PE	70000705 00	32	Curva 45° alluminio per raccordo tra le tubazioni (per installazioni particolari).	
	Poster PE	70000375 00	54	Elbow 45° aluminum, to link pipes together (special installation).	
	Poster PE	70000755 00	54	Curva 90° alluminio pressofuso per collegamento ponte-tubi. Elbow 90° diecast aluminum, to link pipes to output bridge.	
	Poster PE	70000466	32	Terminale per tubo di aspirazione/scarico.	L 50
	Poster PE	70000465 00	54	Outlet for air intake and for exhaust.	L 60
	Poster PE	70000445 00	54	KIT terminale coassiale per installazione a tetto. Coaxial end section kit Ø110, roof installation.	L 500
	Poster PE	70000365 00	32/54	SDP Schermo ad incasso per il terminale singolo. SDP grille for pipe with sunk outlet, single terminal.	
	Poster PE	70000350 00	32/54	GP Griglia esterna di protezione terminale singolo. GP Grille for single terminal.	
	Poster PE	70000600 00	32	GPe Griglia esterna di protezione terminale unico.	
	Poster PE	70000610 00	54	GPe Grille for one terminal.	
	Poster PE	70000730 00	32	Comignolo per lo scarico fumi a tetto.	
	Poster PE	70000740 00	54	Chimney.	
	Poster PE	70001320 00		Vaschetta umidificatrice. Humidifier tank.	175x55x55

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PE	TP3206A5 00	32	KIT terminale speciale per il montaggio dall'interno.	
	Poster PE	TP5410A5 00	54	Special KIT, can be used to mount the pipes from inside the room.	
	Poster PE	70000840	32	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (5 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (5 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster PE	70000850 00	54	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (4 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (4 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster PE	70000996 00		KIT rubinetto collegamento gas (3/8"). KIT gas tap connection (3/8").	
	Poster PE	70000725	54	Conversa polietilene morbida per tetto INCLINATO. Chimney weathering, soft rubber made (inclined roof).	
	Poster PE	70000726 00	90	Conversa polietilene morbida per tetto PIANO. Chimney weathering, soft rubber made (flat roof).	



Poster PSw



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO	UTENTE FINALE
Stufa per installazione in alto che risolve le esigenze di spazio con installazione a soffitto o mediante mensola. Soluzioni tecniche per mandare l'aria calda in basso. Programmazione e regolazione temperatura con termostato ambiente senza fili (wireless). Selezione automatica livello potenza in funzione della necessità. Potenza modulante.	Risparmio di spazio a terra e sulle pareti. Versatilità d'installazione e funzionamento quando il fissaggio a parete è impossibile.
TECHNICAL	END USER
Heating air flow with downdischarge. Modulating power. Standard equipped with a wireless digital device with thermostat and timer included. Ceiling stove fitting by some brackets.	Wall and ground spaces saved. Adjustable top fins for redirecting the heating flow. No limit installation cases.

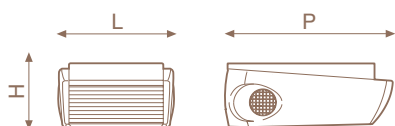


STUFA A FLUSSO BILANCIATO TIRAGGIO FORZATO

- > Diametro tubi di aspirazione e scarico di sezione ridotta
- > Tubazioni aspirazione e scarico sdoppiati
- > Controllo fiamma a ionizzazione
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

FORCED STOVE

- > Efficiency level greater than 92,5%
- > Just 32 or 54mm air suction/gas exhaust flue line diameters
- > Flue line up to 15m
- > Air suction and gas exhaust flue lines doubled
- > Ionization control flame
- > Tangential and exhaust fans assisted



	Poster PSw40	Poster PSw60	Poster PSw80	Poster PSw90	
Lunghezza (L) Length	508	658	808	958	mm
Altezza (h) Height	225	225	225	225	mm
Profondità (P) Depth	580	580	580	580	mm
Peso netto Net weight	21,5	27,2	32,5	39,8	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	510x250x740	660x250x740	810x250x740	960x250x740	mm
Peso lordo Gross weight	23	29	34,5	42	Kg



mod.	code	descrizione ·description
40	PS40W2 M0000	Radiatore con ventilatore e Cronotermostato ambiente digitale senza fili. Ceiling gas stove with tang. fan and Wireless digital chronothermostat.
60	PS60W2 M0000	
80	PS80W2 M0000	
90	PS90W2 M0000	



Dotazioni

- cronotermostato digitale giornaliero e settimanale senza fili
- kit trasformazione a GPL o Metano

Standard equipped

- Wireless digital chronothermostat (daily and weekly)
- Natural Gas or LPG transformation

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. PS90W2 L0000).

NOTA: PER L'ACQUISTO KIT ACCENSIONE TELEFONICA, CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE.

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. PS60W2 L0000).

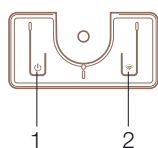
NOTE: TO PURCHASE THE TELEPHONE KIT IGNITION, CONTACT THE SALES OFFICE.

	Poster PSw40	Poster PSw60	Poster PSw80	Poster PSw90	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C13-C33-C53-C63				-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	3,85	6,5	8	10	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	2,7	4,55	5,6	7	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	3,5	5,85	7,4	9,1	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	2,4	4,1	5,1	6,23	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90,5	90,2	92,5	91	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	95	155	196	245	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	160	265	335	410	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,407	0,688	0,847	1,06	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,285	0,481	0,593	0,742	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,303	0,512	0,630	0,788	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,212	0,358	0,441	0,552	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,299	0,505	0,621	0,777	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,209	0,354	0,435	0,544	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"				Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50				V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	135				W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20				IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	38	39	40		db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+				Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	65 or 110				Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	32 or 54				Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	no				Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	9	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	14				m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	8	1	no		m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	12				m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	no				m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL



Comando base:

- 1 - On/Off apparecchio e reset.
- 2 - Attivazione/disattivazione crono-termostato senza fili.

Basic control:

- 1 - Thermostat knob regulation.
- 2 - On/Off or reset button.
- 3 - On/Off Wireless control.



Cronotermistato digitale senza fili:

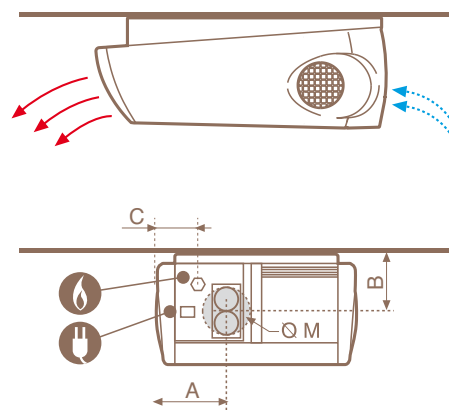
- Aumento/Diminuzione della fiamma.
- Funzione potenza ridotta.
- Menu comfort: temperatura desiderata.
- Programma giornaliero e settimanale.
- Funzionamento manuale/timer/auto.
- Funzionamento notturno con antigelo.
- Velocità ventilatore: min/max/auto
- Blocco tastiera.
- Veloce integrazione con comando base.

Wireless digital chronothermostat

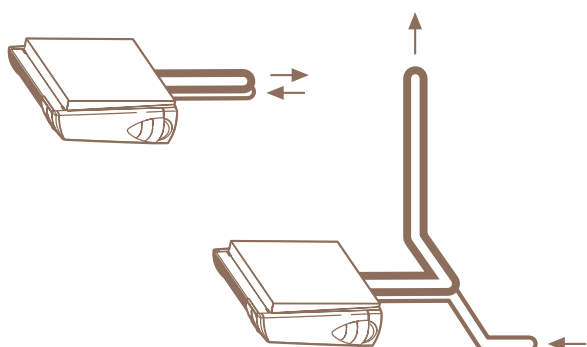
- Thermostat knob regulation.
- Reduced output function.
- Comfort menu: desired temperature.
- Daily and weekly timer.
- Manual/timer/auto functions.
- Night operation with antifreeze.
- Fan speed: min/max/auto.
- Keyguard.
- Fast integration with basic control.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

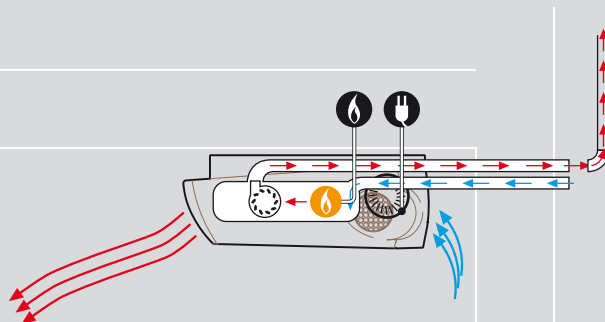
	3.0	5.0	7.0	9.0	
A	220	220	220	220	mm
B	129	129	129	129	mm
C (gas/gaz)	96	96	96	96	mm
D Ø32	65	65	no	no	Ø mm
D Ø54	110	110	110	110	Ø mm

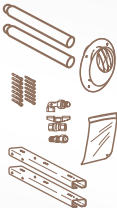
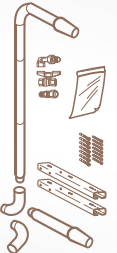


tubazioni pipes



funzionamento functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PSw	70000770 00		Coppia staffe per installazione a mensola. Couple of brackets for wall installation.	
	Poster PSw40 Poster PSw60	TP320S 00000	32	Kit tubi, a SOFFITTO: 1 terminale unico, 2 tubi L 50cm, 2 bracci sostegno, viterie, rubinetto gas. Pipes kit, ceiling installation: 1 terminal, 2 pipes L 50cm, 2 support bracket, screws, gas tap.	L 500
	Poster PSw	TP540S 00000	54	Kit tubi, a SOFFITTO: 1 terminale unico, 2 tubi L 50cm, 2 bracci sostegno, viterie, rubinetto gas, 2 diaframmi, O-Rings. Pipes kit, ceiling installation: 1 terminal, 2 pipes L 50cm, 2 support bracket, screws, gas tap, 2 diaphragms, O-Rings.	L 500
	Poster PSw40 Poster PSw60	TP32SS 00000	32	Kit tubi, a SOFFITTO: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, 2 bracci sostegno, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, ceiling installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, 2 support brackets, screws, gas tap.	L 1000
	Poster PSw	TP54SS 00000	54	Kit tubi, a SOFFITTO: 2 terminali sdoppiati, 2 tubi L 100cm, 3 tubi L 50cm, 3 curve 90°, 2 bracci sostegno, 2 diaframmi, O-Rings, viterie, rubinetto gas. Special pipes kit, ceiling installation: 2 single terminals, 2 pipes L 100cm, 3 pipes L 50cm, 3 elbows 90°, 2 support brackets, 2 diaphragms, O-Rings, screws, gas tap.	L 1000
	Poster PSw40 Poster PSw60 Poster PSw80 Poster PSw90	000001 000002 000003 000004		Deluxe color: verniciatura mantello. Deluxe colour: painted casing.	
	Poster PSw	70001460 00	32	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, piastre in lamiera, viterie.	L 500, Ø 87
	Poster PSw	70001465 00	54	Wood protection KIT.	L 500, Ø 128

ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PSw	70000700 00	32	Curva 90° alluminio, collegamento ponte e raccordo tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster PSw	70000370 00	54	Curva 90° alluminio per raccordo tra le tubazioni. Elbow 90° aluminum, to link pipes together.	
	Poster PSw	70000720 00	32	Tubo di 50 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 500
	Poster PSw	70000390 00	54	50 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 500
	Poster PSw	70000710 00	32	Tubo di 100 cm in alluminio di raccordo per il percorso.	L 1000
	Poster PSw	70000380 00	54	100 cm pipe aluminum, to link pipes together.	L 1000
	Poster PSw	70000705 00	32	Curva 45° alluminio per raccordo tra le tubazioni (per installazioni particolari).	
	Poster PSw	70000375 00	54	Elbow 45° aluminum, to link pipes together (special installation).	
	Poster PSw	70000755 00	54	Curva 90° alluminio pressofuso per collegamento ponte-tubi. Elbow 90° diecast aluminum, to link pipes to output bridge.	
	Poster PSw	70000466	32	Terminale per tubo di aspirazione/scarico.	L 50
	Poster PSw	70000465 00	54	Outlet for air intake and for exhaust.	L 60
	Poster PSw	70000445 00	54	KIT terminale coassiale per installazione a tetto. Coaxial end section kit Ø110, roof installation.	L 500
	Poster PSw	70000365 00	32/54	SDP Schermo ad incasso per il terminale singolo. SDP grille for pipe with sunk outlet, single terminal.	
	Poster PSw	70000350 00	32/54	GP Griglia esterna di protezione terminale singolo. GP Grille for single terminal.	
	Poster PSw	70000600 00	32	GPe Griglia esterna di protezione terminale unico.	
	Poster PSw	70000610 00	54	GPe Grille for one terminal.	
	Poster PSw	70000730 00	32	Comignolo per lo scarico fumi a tetto.	
	Poster PSw	70000740 00	54	Chimney.	

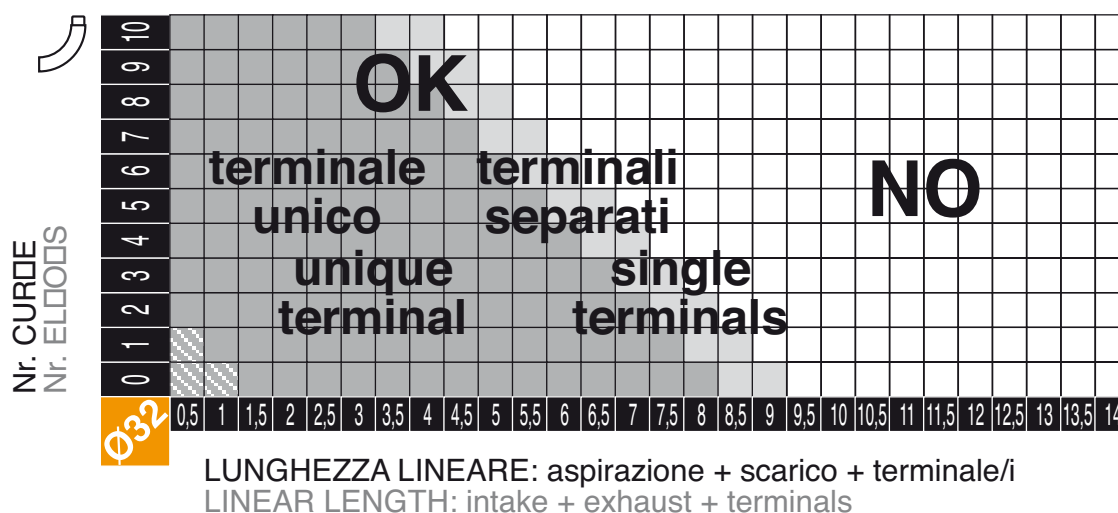
ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Poster PSw	TP3206A5 00	32	KIT terminale speciale per il montaggio dall'interno.	
	Poster PSw	TP5410A5 00	54	Special KIT, can be used to mount the pipes from inside the room.	
	Poster PSw	70000840	32	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (5 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (5 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster PSw	70000850 00	54	Isolante per coibentare le tubazioni di scarico (4 pz). Insulating for air casting on exhaust pipes (4 pieces L 100cm).	L 1000
	Poster PSw	70000996 00		KIT rubinetto collegamento gas (3/8"). KIT gas tap connection (3/8").	
	Poster PSw	70000725	54	Conversa polietilene morbida per tetto INCLINATO. Chimney weathering, soft rubber made (inclined roof).	
	Poster PSw	70000726 00	90	Conversa polietilene morbida per tetto PIANO. Chimney weathering, soft rubber made (flat roof).	

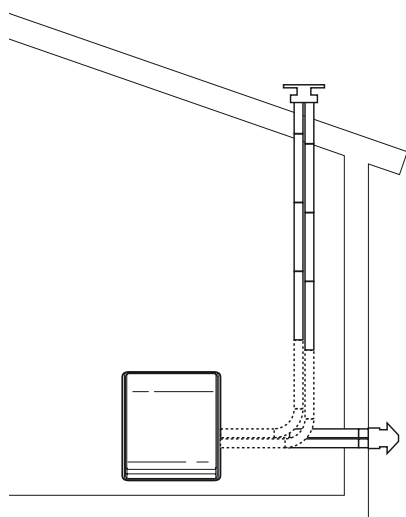


Tubazioni · Flue line

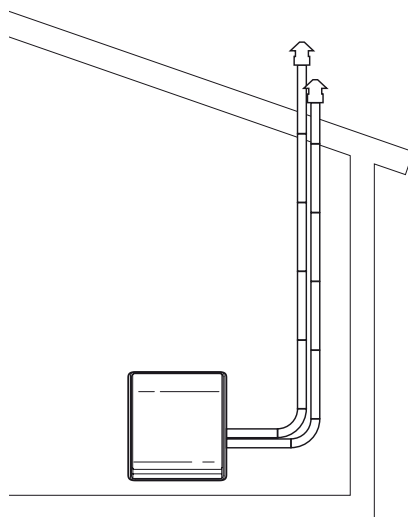
Ø32	SP/PE 30 SP/PE 50	PSw 40 PSw 60	Stratos 3.0 Stratos 5.0		
Ø54	SP/PE 30 SP/PE 50 SP/PE 70 SP/PE 90	PSw 40 PSw 60 PSw 80 PSw 90	Stratos 3.0 Stratos 5.0 Stratos 7.0 Stratos 9.0	Fiammella	Faro

Terminale UNICO
UNIQUE terminal
 Terminali SEPARATI
SINGLE terminal
 SP 50, PE 50, PSw 60, Stratos 5.0

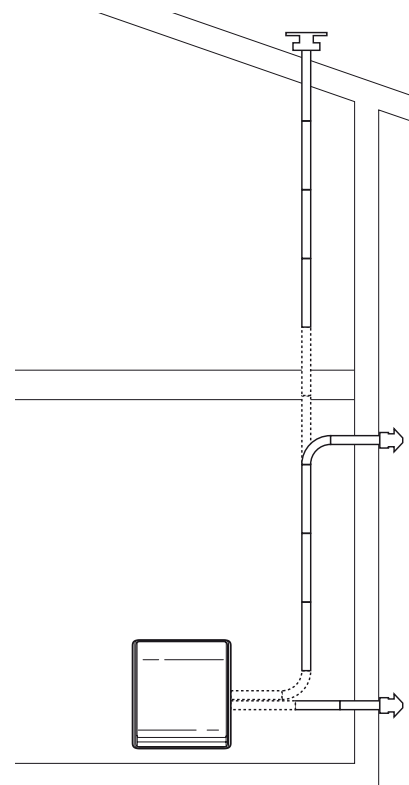




TERMINALE UNICO
UNIQUE TERMINAL



TERMINALI SINGOLI
SINGLE TERMINALS



TERMINALI SINGOLI
SINGLE TERMINALS

NOTA: PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO SI RACCOMANDA IL SOPRALLUOGO DI PERSONALE QUALIFICATO. IL POSIZIONAMENTO DELLO SCARICO E DELLE TUBAZIONI PER GLI APPARECCHI A FLUSSO BILANCIATO, SONO REGOLAMENTATI DALLA NORMA UNI 7129. TUTTI I PRODOTTI A FLUSSO BILANCIATO SONO CERTIFICATI "CE" ED OMOLOGATI A LIVELLO EUROPEO.

NOTA: PER PARTICOLARI TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE O LUNGHEZZE SUPERIORI AI VALORI SOPRA INDICATI, CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO ITALKERO.

NOTE: FOR CERTAIN TYPES OF INSTALLATION OR LENGTHS GREATER THAN THE VALUES LISTED ABOVE, CONTACT ITALKERO TECHNICAL OFFICE.



OGNI PRODOTTO È FRUTTO DI
RICERCA E INNOVAZIONE

EACH PRODUCT IS THE RESULT OF
RESEARCH AND INNOVATION



TERMOCONVETTORI A GAS

- > Sicurezza: camera stagna (combustione tipo C)
- > Scambiatore in alluminio ad alto rendimento
- > Termostato ambiente che regola la temperatura
- > Alette orientabili
- > Personalizzazioni

ROOM SEALED STOVES

- > Aluminium sealed heat exchanger (type C combustion)
- > Ambient thermostat for setting up temperature
- > Adjustable fins
- > Customizing

bilanciati
balanced flue

made in  **italy**



Eco SC



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO	UTENTE FINALE
Accensione piezoelettrica. Dimensioni compatte. Funzionamento senza energia elettrica. Uscita aria calda grazie al moto convettivo. Potenza modulabile. KIT tubazioni standard a corredo.	Prodotto di Design con vaschetta umidificatrice incorporata. Piccole dimensioni. ZERO rumorosità. ZERO elettricità. Assenza di aria calda "soffiata" in ambiente.
TECHNICAL	END USER
Piezo ignition. Thermocouple control flame. Running with no electricity. Convective heating air flow. Modulating power. KIT standard pipes supplied.	Futuristic design and humidifier water tank built in. Reduced sizes: just 58cm of height. Adjustable top fins for redirecting the heating flow. Noiseless. No power supply is required. No air ventilation.

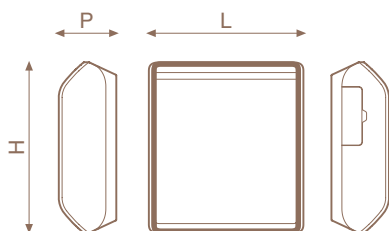


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

> Tubazioni aspirazione e scarico coassiali

BALANCED FLUE STOVE

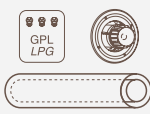
> Air suction/gas exhaust coaxial flue line



	Eco SC18	Eco SC30	Eco SC45	
Lunghezza (L) Length	462	642	822	mm
Altezza (h) Height	585	585	585	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	16,5	25	34	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	655x248x686	835x248x686	1015x248x686	mm
Peso lordo Gross weight				Kg



mod.	code	descrizione · description
18	SC18M0 M0300	Radiatore piezoelettrico con pannello anteriore bianco (RAL9002).
30	SC30M0 M0300	Piezo ignition gas stoves with white colour frontal panel (RAL9002).
45	SC45M0 M0300	



Dotazioni

- kit tubi standard aspirazione e scarico fumi L 45 cm
- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice
- rubinetto gas

Standard equipped

- pipes kit L 45 cm
- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank
- gas tap

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. SC45M0 L0300).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. SC45M0 A0300).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. SC45M0 L0300).

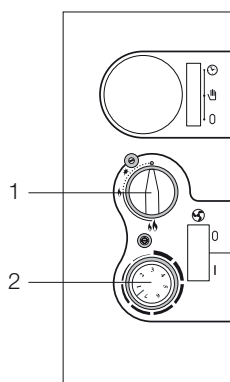
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. SC45M0 A0300).

	Eco SC18	Eco SC30	Eco SC45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	0,84	1,42	2,04	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,79	3,02	4,33	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	0,71	1,20	1,75	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	-	-	-	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,08	0,15	0,22	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,07	0,11	0,16	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,06	0,11	0,16	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	no			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	no			W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	0			db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO · CONTROL



Comando base:

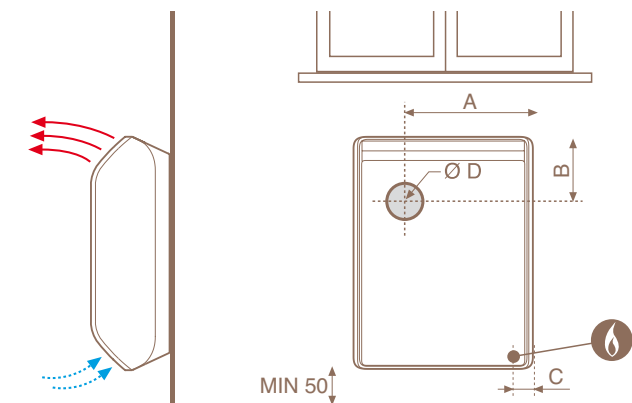
- 1 - On/Off apparecchio.
- 2 - Manopola termostato ambiente.

Basic control:

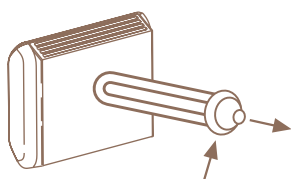
- 1 - Appliance On/Off.
- 2 - Atmospheric thermostat.

INSTALLAZIONE · INSTALLATION

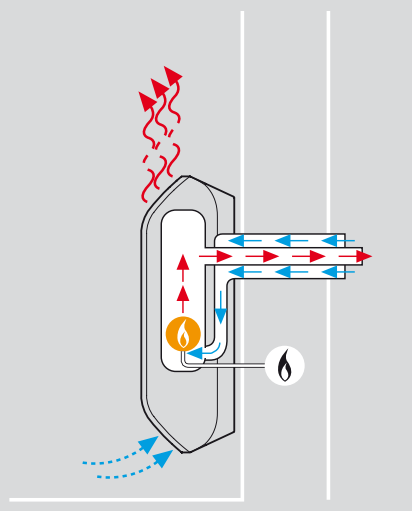
	18	30	45	
A	282	360	462	mm
B	146	146	146	mm
C (gas/gaz)	74	74	74	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni pipes



funzionamento functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Eco SC18	70000055 00	150		
	Eco SC30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale.	
	Eco SC45	70000075 00	190	GN protection grille for external outlet.	
	Eco SC18	TX180T 90000	90	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SC30	TX300T 90000	110	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Eco SC45	TX450T 90000	130		L 900
	Eco SC18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SC30	TX300I 90000	110	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Eco SC45	TX450I 90000	130		L 900
	Eco SC18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Eco SC30	TX300014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Eco SC45	TX450014 00	180		L 500
	Eco SC18	70001722 00		Carter inferiore in lamiera (RAL 9002) per copertura del tubo di alimentazione gas.	380 x 50 x 100
	Eco SC30	70001723 00		Bottom cover (RAL 9002) for covering the gas feed pipe.	560 x 50 x 100
	Eco SC45	70001724 00			740 x 50 x 100



Eco SV



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Accensione piezoelettrica.
Ventilatore di convezione escludibile.
Potenza modulabile.
Funzionamento anche senza energia elettrica, in questo caso sia il Timer che il Ventilatore di convezione non funzionano.
KIT tubazioni standard a corredo.

TECHNICAL

Piezo ignition.
Thermocouple control flame.
Tangential fan.
Modulating power.
KIT standard pipes supplied.

UTENTE FINALE

Prodotto di Design con vaschetta umidificatrice incorporata.
Grazie al ventilatore di convezione è possibile raggiungere subito la temperatura ambiente desiderata.
Possibilità di escludere il ventilatore.

END USER

Futuristic design and humidifier water tank built in.
Tangential fan assisted.
Possibility to disengage the tangential fan.
Adjustable top fins for redirecting the heating flow.

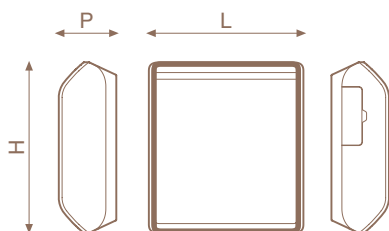


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

- > Tubazioni aspirazione e scarico coassiali
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

BALANCED FLUE STOVE

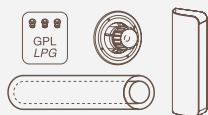
- > Air suction/gas exhaust coaxial flue line
- > Convection fan to reach before the desired temperature in the environment



	Eco SV18	Eco SV30	Eco SV45	
Lunghezza (L) Length	462	642	822	mm
Altezza (h) Height	630	630	630	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	17,5	26,5	36	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	655x248x686	835x248x686	1015x248x686	mm
Peso lordo Gross weight				Kg



mod.	code	descrizione ·description
18	SV18M0 M0300	Radiatore piezoelettrico con pannello anteriore bianco (RAL9002).
30	SV30M0 M0300	Piezo ignition gas stoves with white colour frontal panel (RAL9002).
45	SV45M0 M0300	



Dotazioni

- **kit tubi standard aspirazione e scarico fumi L 45 cm**
- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice
- copertura inferiore ventilatore ed attacco gas
- rubinetto gas

Standard equipped

- **pipes kit L 45 cm**
- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank
- below cover to hide fan and gas attack
- gas tap

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. SV45M0 L0300).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. SV45M0 A0300).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. SV45M0 L0300).

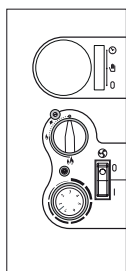
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. SV45M0 A0300).

	Eco SV18	Eco SV30	Eco SV45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	0,84	1,42	2,04	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,88	3,18	4,60	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	0,74	1,24	1,81	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	74	140	182	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,08	0,15	0,22	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,07	0,11	0,16	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,06	0,11	0,16	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	20	30	40	W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	20,5	27	30,5	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO · CONTROL

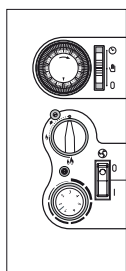


Comando base:

- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- Vite taratura regolatore di pressione.
- On/Off ventilatore tangenziale.

Basic control:

- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Pressure screw regulation.
- Tangential fan On/Off.



Comando con Timer:

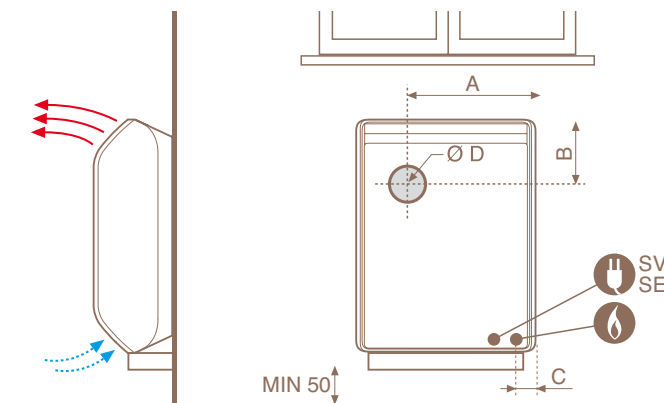
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

Control with Timer:

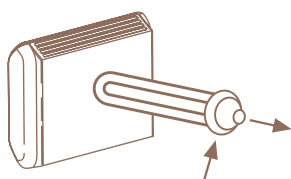
- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.
- Timer selector.
- Daily or weekly Timer.

INSTALLAZIONE · INSTALLATION

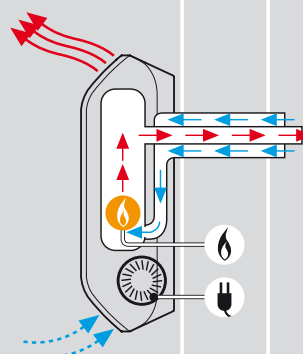
	18	30	45	
A	282	360	462	mm
B	146	146	146	mm
C (gas/gaz)	74	74	74	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni
pipes



funzionamento
functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Eco SV18	70000055 00	150		
	Eco SV30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale. GN protection grille for external outlet.	
	Eco SV45	70000075 00	190		
	Eco SV18	TX180T 90000	90	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SV30	TX300T 90000	110		L 900
	Eco SV45	TX450T 90000	130	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Eco SV18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SV30	TX300I 90000	110		L 900
	Eco SV45	TX450I 90000	130	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Eco SV18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Eco SV30	TX300014 00	180		L 500
	Eco SV45	TX450014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Eco SV	70000245 00		Timer giornaliero. Daily Timer.	
	Eco SV	70000265 00		Timer settimanale. Weekly Timer.	



ECO SE



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Accensione elettronica.
 Due livelli di potenza selezionabili manualmente
 (min 50% - max 100 %).
 Controllo fiamma a ionizzazione.
 Con potenza max: ventilatore convettivo sempre in funzione.
 Con potenza min: ventilatore convettivo sempre spento.
 KIT tubazioni standard a corredo.

TECHNICAL

Electronic ignition.
 Double power with manual selection (min 50% - max 100 %).
 Ionization control flame.
 On Max mode: tangential fan always on.
 On Min mode: tangential fan always off.
 KIT standard pipes supplied.

UTENTE FINALE

Prodotto di Design con vaschetta umidificatrice incorporata.
 Un solo click per accendere l'apparecchio.
 Grazie al ventilatore di convezione è possibile raggiungere subito
 la temperatura ambiente desiderata.

END USER

Futuristic design and humidifier water tank built in.
 Just a click for switching on the heater.
 Adjustable top fins for redirecting the heating flow.
 Tangential fan assisted.

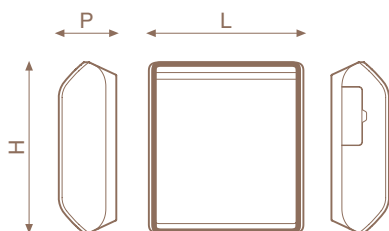


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

- > Tubazioni aspirazione e scarico coassiali
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

BALANCED FLUE STOVE

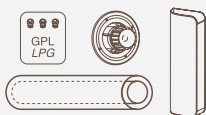
- > Air suction/gas exhaust coaxial flue line
- > Convection fan to reach before the desired temperature in the environment



	Eco SE18	Eco SE30	Eco SE45	
Lunghezza (L) Length	462	642	822	mm
Altezza (h) Height	630	630	630	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	17,5	26,5	36	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	655x248x686	835x248x686	1015x248x686	mm
Peso lordo Gross weight				Kg



mod.	code	descrizione · description
18	SE18M0 M0300	Radiatore piezoelettrico con pannello anteriore bianco (RAL9002).
30	SE30M0 M0300	Piezo ignition gas stoves with white colour frontal panel (RAL9002).
45	SE45M0 M0300	



Dotazioni

- kit tubi standard aspirazione e scarico fumi L 45 cm
- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice
- copertura inferiore ventilatore ed attacco gas
- rubinetto gas

Standard equipped

- pipes kit L 45 cm
- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank
- below cover to hide fan and gas attack
- gas tap

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. SE45M0 L0300).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. SE45M0 A0300).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. SE45M0 L0300).

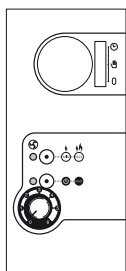
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. SE45M0 A0300).

	Eco SE18	Eco SE30	Eco SE45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	1,42	2,44	3,58	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,87	3,18	4,60	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	1,28	2,18	3,15	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	74	140	182	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,15	0,26	0,38	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,11	0,19	0,28	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,11	0,19	0,28	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	40	50	70	W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	20,5	27	30,5	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54. 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL

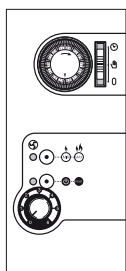


Comando base:

- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.

Basic control:

- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.



Comando con Timer:

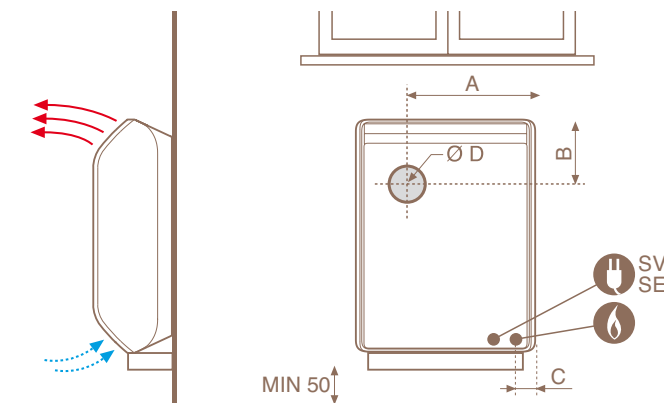
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

Control with Timer:

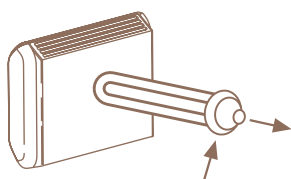
- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.
- Timer selector.
- Daily or weekly Timer.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

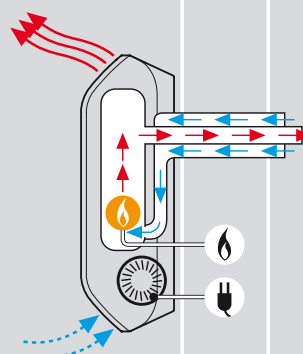
	18	30	45	
A	282	360	462	mm
B	146	146	146	mm
C (gas/gaz)	74	74	74	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni
pipes



funzionamento
functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Eco SE18	70000055 00	150		
	Eco SE30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale. GN protection grille for external outlet.	
	Eco SE45	70000075 00	190		
	Eco SE18	TX180T 90000	90	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SE30	TX300T 90000	110		L 900
	Eco SE45	TX450T 90000	130	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Eco SE18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Eco SE30	TX300I 90000	110		L 900
	Eco SE45	TX450I 90000	130	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Eco SE18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Eco SE30	TX300014 00	180		L 500
	Eco SE45	TX450014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Eco SE	70000270 00		Timer giornaliero. Daily Timer.	
	Eco SE	70000280 00		Timer settimanale. Weekly Timer.	



Echo XC



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Accensione piezoelettrica.
Dimensioni compatte.
Funzionamento senza energia elettrica.
Uscita aria calda grazie al moto convettivo.
Potenza modulabile.

TECHNICAL

Piezo ignition.
Thermocouple control flame.
Running with no electricity.
Convective heating air flow.
Modulating power.

UTENTE FINALE

Piccole dimensioni.
ZERO rumorosità.
ZERO elettricità.
Assenza di aria calda "soffiata" in ambiente.

END USER

Reduced sizes: just 58cm of height.
Adjustable top fins for redirecting the heating flow.
Noiseless.
No power supply is required.
No air ventilation.

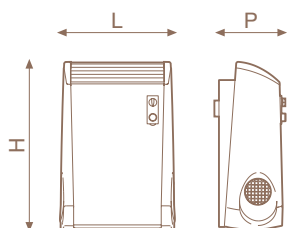


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

> Tubazioni aspirazione e scarico coassiali

BALANCED FLUE STOVE

> Air suction/gas exhaust coaxial flue line



	Echo XC18	Echo XC30	Echo XC45	
Lunghezza (L) Length	390	570	750	mm
Altezza (h) Height	580	580	580	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	15,7	23,3	31,2	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	420x250x660	605x250x660	790x250x660	mm
Peso lordo Gross weight	17	25	33	Kg



mod.	code	descrizione · description
18	XC18TC M0000	
30	XC30TC M0000	Radiatore piezoelettrico. Piezo ignition gas stoves.
45	XC45TC M0000	



Dotazioni

- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice

Standard equipped

- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. XC45TC L0000).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. XC45TC A0000).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. XC45TC L0000).

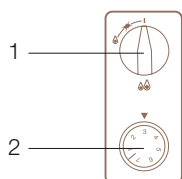
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. XC45TC A0000).

	Echo XC18	Echo XC30	Echo XC45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	0,84	1,42	2,04	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,79	3,02	4,33	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	0,71	1,20	1,75	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	-	-	-	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,08	0,15	0,22	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,07	0,11	0,16	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,06	0,11	0,16	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	no			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	no			W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	0			db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO · CONTROL



Comando base:

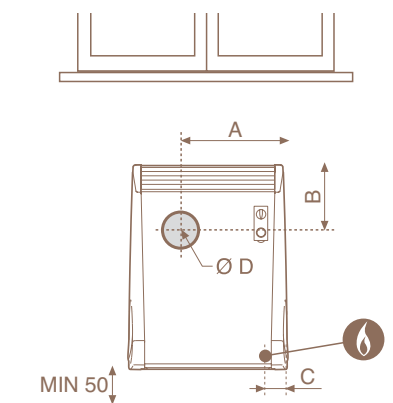
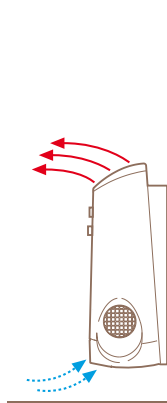
- 1 - On/Off apparecchio.
- 2 - Manopola termostato ambiente.

Basic control:

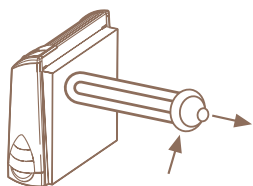
- 1 - Appliance On/Off.
- 2 - Atmospheric thermostat.

INSTALLAZIONE · INSTALLATION

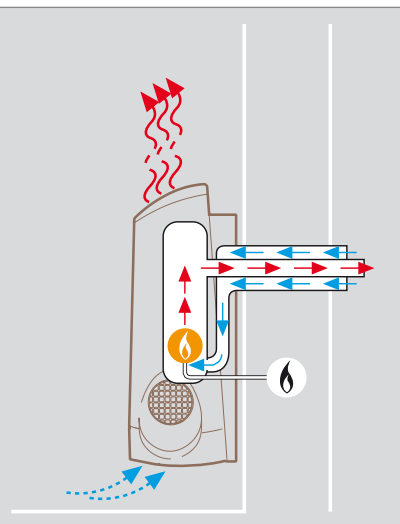
	18	30	45	
A	250	430	430	mm
B	145	145	145	mm
C (gas/gaz)	82	82	82	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni
pipes



funzionamento
functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Echo XC18	70000055 00	150		
	Echo XC30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale.	
	Echo XC45	70000075 00	190	GN protection grille for external outlet.	
	Echo XC18	TX180E 45000	90		L 450
	Echo XC30	TX300E 45000	110		L 450
	Echo XC45	TX450E 45000	130	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 450
	Echo XC18	TX180E 90000	90	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Echo XC30	TX300E 90000	110		L 900
	Echo XC45	TX450E 90000	130		L 900
	Echo XC18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Echo XC30	TX300I 90000	110		L 900
	Echo XC45	TX450I 90000	130	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Echo XC18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Echo XC30	TX300014 00	180		L 500
	Echo XC45	TX450014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Echo XC18	000005			390x580x225
	Echo XC30	000006		Deluxe color: verniciatura mantello. Deluxe colour: painted casing.	570x580x225
	Echo XC45	000007			750x580x225



Echo XN



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Accensione piezoelettrica.
Ventilatore di convezione escludibile.
Potenza modulabile.
Funzionamento anche senza energia elettrica, in questo caso sia il Timer che il Ventilatore di convezione non funzionano.

TECHNICAL

Piezo ignition.
Thermocouple control flame.
Tangential fan.
Modulating power.

UTENTE FINALE

Grazie al ventilatore di convezione è possibile raggiungere subito la temperatura ambiente desiderata.
Possibilità di escludere il ventilatore.

END USER

Tangential fan assisted.
Possibility to disengage the tangential fan.
Adjustable top fins for redirecting the heating flow.

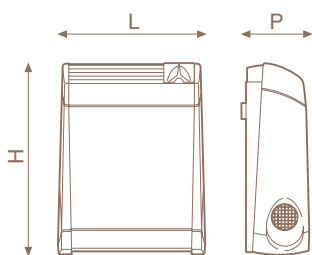


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

- > Tubazioni aspirazione e scarico coassiali
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

BALANCED FLUE STOVE

- > Air suction/gas exhaust coaxial flue line
- > Convection fan to reach before the desired temperature in the environment



	Echo XN18	Echo XN30	Echo XN45	
Lunghezza (L) Length	508	658	808	mm
Altezza (h) Height	650	650	650	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	19,5	27,2	35	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	510x250x740	660x250x740	810x250x740	mm
Peso lordo Gross weight	21	29	37	Kg



mod.	code	descrizione ·description
18	XN18TV M0000	
30	XN30TV M0000	Radiatore piezoelettrico con ventilatore. Piezo ignition gas stoves with fan.
45	XN45TV M0000	



Dotazioni

- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice
- rubinetto gas

Standard equipped

- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank
- gas tap

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. XN45TV L0000).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. XN45TV A0000).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. XN45TV L0000).

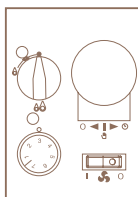
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. XN45TV A0000).

	Echo XN18	Echo XN30	Echo XN45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	0,84	1,42	2,04	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,88	3,18	4,60	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	0,74	1,24	1,81	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	74	140	182	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,08	0,15	0,22	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,07	0,11	0,16	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,06	0,11	0,16	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	20	30	40	W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	20,5	27	30,5	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL

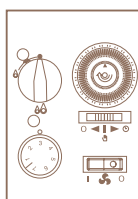


Comando base:

- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- Vite taratura regolatore di pressione.
- On/Off ventilatore tangenziale.

Basic control:

- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Pressure screw regulation.
- Tangential fan On/Off.



Comando con Timer:

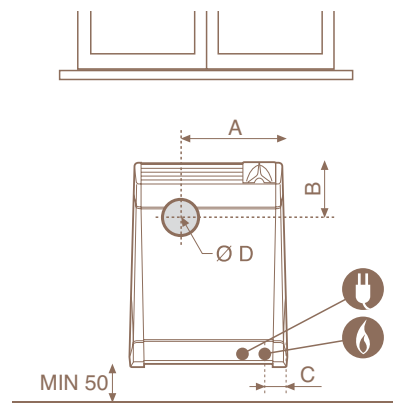
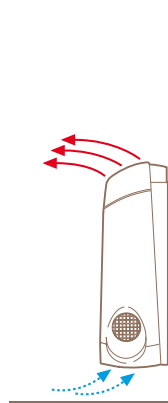
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

Control with Timer:

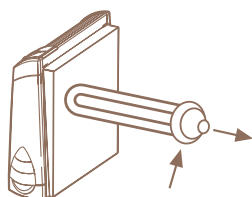
- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.
- Timer selector.
- Daily or weekly Timer.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

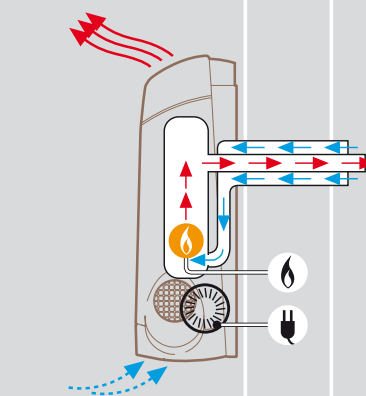
	18	30	45	
A	313	313	493	mm
B	163	163	163	mm
C (gas/gaz)	82	82	82	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni
pipes



funzionamento
functioning



ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Echo XN18	70000055 00	150		
	Echo XN30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale. GN protection grille for external outlet.	
	Echo XN45	70000075 00	190		
	Echo XN18	TX180E 45000	90		L 450
	Echo XN30	TX300E 45000	110		L 450
	Echo XN45	TX450E 45000	130	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 450
	Echo XN18	TX180E 90000	90	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Echo XN30	TX300E 90000	110		L 900
	Echo XN45	TX450E 90000	130		L 900
	Echo XN18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Echo XN30	TX300I 90000	110		L 900
	Echo XN45	TX450I 90000	130	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Echo XN18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Echo XN30	TX300014 00	180		L 500
	Echo XN45	TX450014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Echo XN18	000001			508x650x225
	Echo XN30	000002		Deluxe color: verniciatura mantello. Deluxe colour: painted casing.	658x650x225
	Echo XN45	000003			808x650x225
	Echo XN	70000245 00		Timer giornaliero. Daily Timer.	
	Echo XN	70000265 00		Timer settimanale. Weekly Timer.	



Echo EN



CARATTERISTICHE · MAIN FEATURES

TECNICO

Accensione elettronica.
 Due livelli di potenza selezionabili manualmente
 (min 50% - max 100 %).
 Controllo fiamma a ionizzazione.
 Con potenza max: ventilatore convettivo sempre in funzione.
 Con potenza min: ventilatore convettivo sempre spento.

TECHNICAL

Electronic ignition.
 Double power with manual selection (min 50% - max 100 %).
 Ionization control flame.
 On Max mode: tangential fan always on.
 On Min mode: tangential fan always off.

UTENTE FINALE

Un solo click per accendere l'apparecchio.
 Grazie al ventilatore di convezione è possibile raggiungere subito
 la temperatura ambiente desiderata.

END USER

Just a click for switching on the heater.
 Adjustable top fins for redirecting the heating flow.
 Tangential fan assisted.

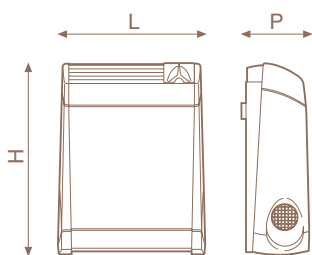


STUFA A FLUSSO BILANCIATO

- > Tubazioni aspirazione e scarico coassiali
- > Ventilatore di convezione che consente di raggiungere prima la temperatura ambiente desiderata

BALANCED FLUE STOVE

- > Air suction/gas exhaust coaxial flue line
- > Convection fan to reach before the desired temperature in the environment



	Echo EN18	Echo EN30	Echo EN45	
Lunghezza (L) Length	508	658	808	mm
Altezza (h) Height	650	650	650	mm
Profondità (P) Depth	225	225	225	mm
Peso netto Net weight	19,5	27,2	35	Kg
Imballo (L x P x h) Packaging (W x D x h)	510x250x740	660x250x740	810x250x740	mm
Peso lordo Gross weight	21	29	37	Kg



mod.	code	descrizione ·description
18	EN18T2 M0000	
30	EN30T2 M0000	Radiatore elettronico con ventilatore. Electric ignition gas stoves with fan.
45	EN45T2 M0000	



Dotazioni

- kit trasformazione a GPL o Metano
- vaschetta umidificatrice
- rubinetto gas

Standard equipped

- Natural Gas or LPG transformation
- humidifier tank
- gas tap

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A GPL, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "L" (ES. EN45T2 L0000).

NOTA: PER ORDINARE APPARECCHI ALIMENTATI A **ARIA PROPANATA**, MODIFICARE LA 7° (SETTIMA) CIFRA DEL CODICE INSERENDO LA LETTERA "A" (ES. EN45T2 A0000).

NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH LPG, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "L" (EX. EN45T2 L0000).

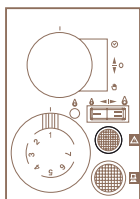
NOTE: FOR THE APPLIANCE OPERATING WITH PROPANE AIR, YOU MUST CHANGE THE 7TH FIGURE ON CODE, PUTTING A "A" (EX. EN45T2 A0000).

	Echo EN18	Echo EN30	Echo EN45	
Tipo di scarico <i>Exhaust type</i>	C11			-
Portata termica MAX (Hi) <i>Heat input MAX (Hi)</i>	2,10	3,49	5,11	kW
Portata termica MIN (Hi) <i>Heat input MIN (Hi)</i>	1,42	2,44	3,58	kW
Potenza termica MAX <i>Heat output MAX (Hi)</i>	1,87	3,18	4,60	kW
Potenza termica MIN <i>Heat output MIN (Hi)</i>	1,28	2,18	3,15	kW
Rendimento <i>Efficiency level</i>	90	91	90,1	%
*Volume riscaldabile MAX <i>*Heatable volume</i>	78	135	196	m³
Portata aria ventilatore <i>Fan air flow</i>	74	140	182	m³/h
Consumo G20 Nom. <i>Consumption G20 Nom.</i>	0,22	0,37	0,54	m³/h
Consumo G20 Rid. <i>Consumption G20 Red.</i>	0,15	0,26	0,38	m³/h
Consumo G30 Nom. <i>Consumption G30 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G30 Rid. <i>Consumption G30 Red.</i>	0,11	0,19	0,28	Kg/h
Consumo G31 Nom. <i>Consumption G31 Nom.</i>	0,16	0,27	0,40	Kg/h
Consumo G31 Rid. <i>Consumption G31 Red.</i>	0,11	0,19	0,28	Kg/h
Tubo entrata gas <i>Gas connection pipe</i>	3/8"			Ø"
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/50			V/Hz
Pot. elettrica assorbita <i>Power input</i>	40	50	70	W
Protezione elettrica <i>Electrical protection</i>	IP20			IP
Rumorosità a 3m <i>Noise level from 3m</i>	20,5	27	30,5	db A
Categoria GAS <i>Gas category</i>	II 2H 3+			Cat.
Foro nel muro <i>Hole in the wall</i>	90	110	130	Ømm
Tubo di aspirazione Ø <i>Intake flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo di scarico Ø <i>Exhaust flue line Ø</i>	no			Ømm
Tubo coax asp./scarico Ø <i>Flue line intake/exhaust Ø</i>	90/60	110/70	130/80	Ømm
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø32, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 2 terminali singoli <i>MAX flue line lenght Ø54, 2 single terminals</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 32, 1 terminal <i>MAX flue line lenght Ø32, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi Ø 54, 1 terminale unico <i>MAX flue line lenght Ø54, 1 unique terminal</i>	no			m
Lunghezza MAX tubi coax <i>MAX flue line coax lenght</i>	0,9			m

*NOTA: isolamento 30/50 kcal/h m³ | *insulation 30/50 kcal/h m³.*

**NOTA: lunghezza max tubazioni senza curve | *flue line lenght without bends.*

COMANDO • CONTROL

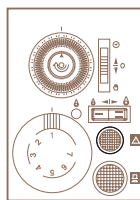


Comando base:

- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.

Basic control:

- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.



Comando con Timer:

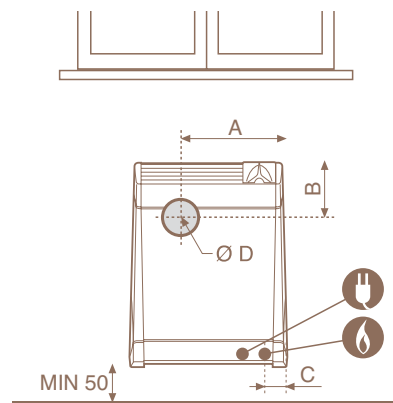
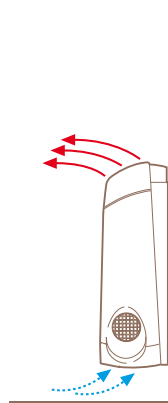
- On/Off apparecchio.
- Manopola termostato ambiente.
- On/Off ventilatore tangenziale.
- Sblocco apparecchio.
- Selettore Potenza.
- Spia funzionamento bruciatore.
- Selettore funzione Timer.
- Timer giornaliero o settimanale.

Control with Timer:

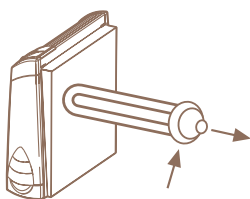
- Appliance On/Off.
- Atmospheric thermostat.
- Tangential fan On/Off.
- Unblocking or (trigger) button.
- Power selector.
- Function signal.
- Timer selector.
- Daily or weekly Timer.

INSTALLAZIONE • INSTALLATION

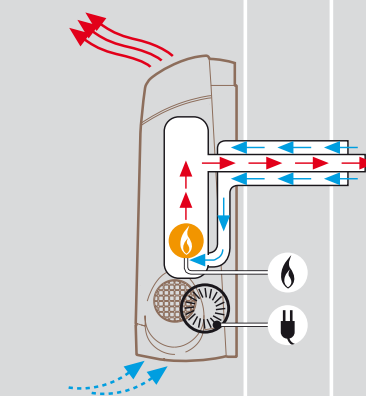
	18	30	45	
A	313	313	493	mm
B	163	163	163	mm
C (gas/gaz)	82	82	82	mm
D coaxial	90	110	130	Ø mm



tubazioni
pipes



funzionamento
functioning

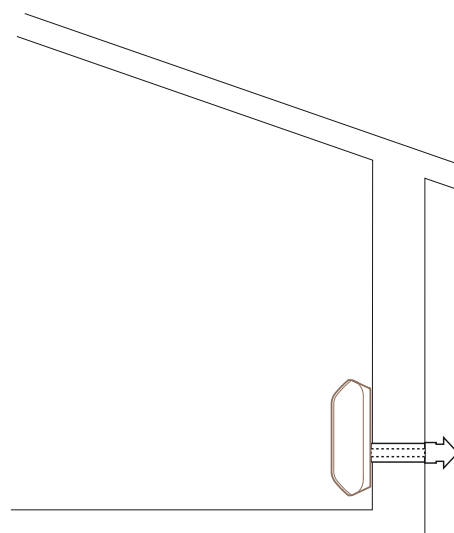
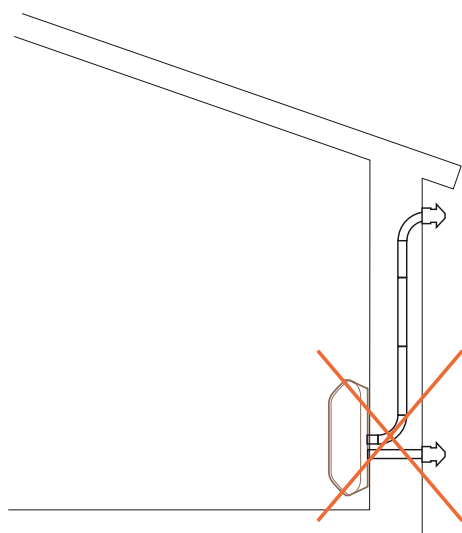


ACCESSORIES	mod.	code	Ø mm	description	LxhxD (mm)
	Echo EN18	70000055 00	150		
	Echo EN30	70000065 00	170	GN Griglia esterna di protezione per il terminale. GN protection grille for external outlet.	
	Echo EN45	70000075 00	190		
	Echo EN18	TX180E 45000	90		L 450
	Echo EN30	TX300E 45000	110		L 450
	Echo EN45	TX450E 45000	130	Tubi concentrici, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 450
	Echo EN18	TX180E 90000	90	Concentric pipes, plastic terminal, nylon ring, spring centering, screws, gas tap.	L 900
	Echo EN30	TX300E 90000	110		L 900
	Echo EN45	TX450E 90000	130		L 900
	Echo EN18	TX180I 90000	90	Tubi concentrici per il montaggio dall'interno, terminale in plastica con collare nylon, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 900
	Echo EN30	TX300I 90000	110		L 900
	Echo EN45	TX450I 90000	130	Concentric pipes, for mounting from inside of the room.	L 900
	Echo EN18	TX180014 00	130	KIT protezione pareti in legno: tubo isolante in lamiera, tubi concentrici, terminale in plastica, molla centraggio, viterie, rubinetto gas.	L 500
	Echo EN30	TX300014 00	180		L 500
	Echo EN45	TX450014 00	180	Wood protection KIT: insulator pipe plate, concentric pipes, terminal, centering spring, screws, gas tap.	L 500
	Echo EN18	000001			508x650x225
	Echo EN30	000002		Deluxe color: verniciatura mantello. Deluxe colour: painted casing.	658x650x225
	Echo EN45	000003			808x650x225
	Echo EN	70000270 00		Timer giornaliero. Daily Timer.	
	Echo EN	70000280 00		Timer settimanale. Weekly Timer.	



Tubazioni · Flue line

ACCESSORIES	mod.	Ø mm	description	L (mm)
	Echo Eco	90	Tubi concentrici Concentric pipes	450
	Echo Eco	110		450
	Echo Eco	130		450
	Echo Eco	90	Tubi concentrici Concentric pipes	900
	Echo Eco	110		900
	Echo Eco	130		900



NOTA: PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO SI RACCOMANDA IL SOPRALLUOGO DI PERSONALE QUALIFICATO. IL POSIZIONAMENTO DELLO SCARICO E DELLE TUBAZIONI PER GLI APPARECCHI A FLUSSO BILANCIATO, SONO REGOLAMENTATI DALLA NORMA UNI 7129. TUTTI I PRODOTTI A FLUSSO BILANCIATO SONO CERTIFICATI "CE" ED OMOLOGATI A LIVELLO EUROPEO.

NOTA: PER PARTICOLARI TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE O LUNGHEZZE SUPERIORI AI VALORI SOPRA INDICATI, CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO ITALKERO.

NOTE: FOR CERTAIN TYPES OF INSTALLATION OR LENGTHS GREATER THAN THE VALUES LISTED ABOVE, CONTACT ITALKERO TECHNICAL OFFICE.





made in italy

Italkero offre un'ampia gamma di prodotti per il riscaldamento e il raffreddamento adatti ad ogni esigenza di potenza e tipologia. Soluzioni tecnologiche ricercate ed evolute per scaldare immediatamente l'ambiente in modo economico ed affidabile.

Italkero grants a wide and whole range of items for heating any premises. Technologic solutions thought and developed for warming up immediately, being always focused on hi class efficient and innovative designing products.



l'emozione della fiamma

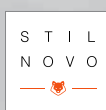




the emotion of the flame



made in **italy**



Italkero s.r.l. Via Lumumba, 2 - 41122 Modena | T. 059 2550711 | F. 059 4900500 | info@italkero.it | www.italkero.it

NOTA: Nel continuo perfezionamento del prodotto, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.
NOTE: Prices and specifications are correct at date of publication but subject to availability or change without notice.