Webasto
Feel the drive

Catalogo Prodotti Camper
Webasto Product Italy S.p.A.

- Riscaldatori
- Piano cottura
- Ricambi
- Accessori
- Prodotti distribuiti

Ed. 01 - 2009
Valido dal 01/09/2009
Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti.

Il gruppo Webasto

Webasto è una delle più autorevoli e antiche aziende tedesche nel settore della componentistica per veicoli.

Fondata nel 1901 a Monaco di Baviera per realizzare componenti metallici in particolare destinati a biciclette e motocicli, negli anni si è dapprima specializzata nella realizzazione di tetti apribili e poi nella produzione di sistemi di riscaldamento per veicoli.
Fin dalle origini Webasto si è qualificata sul mercato come azienda innovativa, realizzando negli anni '30 i primi tetti apribili per autobus

	Car	Truck	Bus	RV	Marine	Special
Sistemi Cabrio	■				■	
Tetti apribili	■			■	■	■
Botole		■			■	■
Sistemi di carrozzeria variabile	■					
Sistemi di riscaldamento	■	■	■	■	■	■
Cooling/Condizionamento		■	■		■	■

e autoveicoli, nel 1950 il primo sistema di riscaldamento indipendente per autoveicoli e rientrando fra i pionieri del condizionamento di autobus, veicoli industriali, mezzi speciali, imbarcazioni e veicoli ferroviari.
Allo sviluppo dell'azienda è seguita nel corso degli anni la sua espansione a livello mondiale con l'apertura di filiali, siti produttivi e lo sviluppo di una rete di assistenza in tutti i principali paesi del mondo.
Oggi nelle due principali divisioni Global Comfort Solutions e Convertible Roof & Body, Webasto impiega oltre 7.000 dipendenti in circa 60 sedi. Guidata dallo slogan "Feel the Drive", Webasto continua ad avere un ruolo attivo nel disegnare la mobilità del futuro, con un costante impiego di risorse e tecnologie innovative nello sviluppo di una sempre più vasta gamma di prodotti rivolti al miglioramento continuo del comfort dei viaggiatori.

1901 Produzione di semplici parti in metallo stampato, appendiabiti e semplici elettrodomestici

1908 Accessori per l'industria delle biciclette

1932 Primo tetto in tela per bus*

1935 Riscaldamento auto engine-dependent, accessori per motocicli

1936 Primo tetto in tela per auto*

1950 Primo riscaldatore engine-independent per bus*

1956 Primo tetto in acciaio per autoveicoli*

1991 Sviluppo del primo tetto "tilt and slide" con pannelli solari*

1992 Botole per bus

1995 Primo tetto panoramico per la Porche Targa* a diffusione mondiale. Sistemi completi di riscaldamento e condizionamento per bus

1996 Tetti in tela per Classi A ed M di Mercedes Benz

1999 Parking A/C per camion

2000 Sistema tetto per Smart Convertible

2001 Tetti panoramici per Mercedes Benz e MINI. Tetto lamellare in vetro per Fiat Stilo

*Innovazione di mercato

© Webasto Product Italy SpA

Webasto Product Italy è la sede italiana del gruppo tedesco Webasto, leader mondiale nella componentistica per veicoli e fa parte della divisione Global Comfort Solutions.

I sistemi di riscaldamento e condizionamento Webasto occupano ormai da anni un posto di primo piano nell'equipaggiamento di veicoli di ogni genere quali automobili, veicoli ricreazionali, autobus, camion, mezzi da lavoro, mezzi dell'esercito, automezzi di soccorso, imbarcazioni, treni, tram e metropolitane.

Fondata nel 1990 nell'area milanese come polo strategico per offrire supporto e servizi ai clienti italiani attraverso un'articolata struttura commerciale, tecnica e logistica, nel corso degli anni la crescita strutturale e organizzativa è stata tale da indurre la casa madre a nuovi investimenti, che hanno potenziato il ruolo di Webasto Product Italy nel panorama del gruppo.

Oggi Webasto Product Italy è una realtà industriale specializzata nella produzione di sistemi di condizionamento per autobus, veicoli ferroviari e mezzi speciali, destinanti ad essere commercializzati a livello mondiale tramite tutta la rete Webasto. Accanto ai prodotti che produce direttamente, Webasto Product Italy commercializza anche tutti gli altri prodotti del gruppo (oltre alle soluzioni di riscaldamento e condizionamento: soluzioni tetto e servizi di engineering per il settore nautico, soluzioni per tetti apribili per il settore auto aftermarket) e diversi prodotti di aziende partner che ampliano la gamma delle proposte per migliorare il comfort dei viaggiatori.

La nuova sede nell'Hinterland milanese, inaugurata nel 2006, impiega circa 70 dipendenti in un'area complessiva di 6.000 m2. Webasto Product Italy è anche sede del centro di competenza per il condizionamento ferroviario (TAC3, Train Air Conditioning Competence Center) a cui fanno riferimento tutte le filiali del gruppo Webasto.

Il gruppo Webasto è presente in Italia con una sede anche a Torino, che fa capo alla divisione Convertible Roof & Body, dove vengono prodotti e venduti tetti apribili ai costruttori di automobili.

Numerose filiali e una fitta rete di centri di assistenza distribuiti in oltre 50 location in tutto il mondo consentono a Webasto di garantire un supporto realmente globale ai propri clienti ovunque essi si trovino, siano esse case costruttrici (con particolare riguardo alla fase di progettazione e sviluppo) o clienti aftermarket, anche attraverso interventi coordinati a livello internazionale.

1961 Primo riscaldatore engine-independent per autoveicoli*

1965 Sistemi di condizionamento per bus

1969 Sviluppo del tetto "tilt and slide"

1973 Il parking heater diventa parte dell'equipaggiamento di primo impianto

1979 Primo tetto apribile in vetro*

1980 Primo modulo tetto con tetto apribile integrato

1988 Sviluppo del riscaldatore Thermo Top per autoveicoli

2002 Retractable Hardtop per Daihatsu Copen. Tetto panoramico per Maybach

2003 Produzione di massa del Thermo Top V

2004 Tetto cabrio per MINI. Tetto lamellare in policarbonato per Mercedes Benz Classe A

2005 Modulo tetto per Opel Zafira

2006 Sei nuove produzioni di tetti cabrio, incluso VW Eos

2007 Tetto panoramico per Smart Fortwo (a livello mondiale il più grande tetto panoramico in policarbonato)

© Webasto Product Italy SpA

Note generali e tecniche

Avvertenze generali

Alle consegne si applicano esclusivamente le nostre condizioni di vendita e consegna.

La pubblicazione del presente catalogo annulla e sostituisce i cataloghi precedenti. Con riserva di modifica.

Si prega di consultare anche il "Catalogo accessori per riscaldatori ad aria e ad acqua" di Webasto (codice documento: 9012207C). Nel catalogo accessori le illustrazioni sono corredate di misure.

Le seguenti abbreviazioni sono state utilizzate per gli articoli, o meglio con riferimento al confezionamento dei relativi prodotti:

DS=Dotazione standard / RSC=Riscaldatore / PR-RSC=Parti di ricambio riscaldatore / KUG=Kit upgrade / KI=Kit installazione / KA=Kit addizionale / D=Diesel / B=Benzina

Il numero 100 indica: non visibile nell'illustrazione. Questo numero compare negli elenchi di accessori che possono essere ordinati per gruppi di componenti.

Avvertenze tecniche
Webasto raccomanda l'installazione dei propri prodotti presso centri autorizzati accreditati Webasto.
Una non corretta installazione può compromettere il funzionamento e la durata dei prodotti. Webasto raccomanda inoltre di osservare le regole di manutenzione indicate dall'installatore o nella documentazione di prodotto.

© Webasto Product Italy SpA

Indice

Note generali e tecniche 4

Riscaldatori
Riscaldatori ad aria
Air Top 2000 S Silver / Gold 7
Air Top Evo 3900 Silver / Gold 11
Air Top Evo 5500 Silver / Gold 12
HL90 15

Riscaldatori piccoli ad acqua
Thermo Top C 18
Thermo Top E 19
Thermo 50 20

Riscaldatori grandi ad acqua
Thermo 90 ST 22

Riscaldatori integrati
DualTop RHA-100 24

Accessori
Kit pescaggio carburante 25
Accessori comfort
Telestart T91 26
Telestart T100 HTM 27
Thermo Call TC2 Serie 28

Piano cottura
Diesel Cooker X100 29

Prodotti distribuiti
Pile a combustibile Efoy 31

Condizioni generali di vendita 35

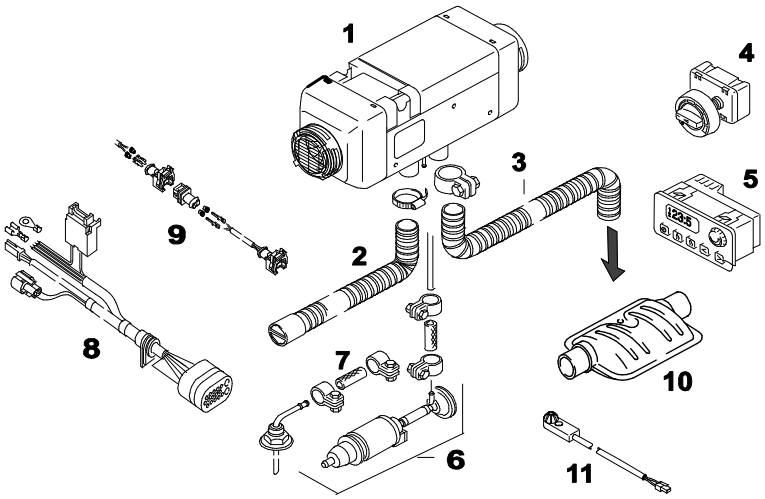
Condizioni generali di garanzia prodotti Webasto 36

Rappresentanze Webasto nel mondo 37

Contatti RV 40

Dati tecnici				
Versione			Diesel / Olio combustibile EL /F34/F35/F38	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0014*--	e1*2001/56*0014*--
Potenza calorifica	Campo di regolazione	kW	0.9-2.0	1.1 -2.0
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0,12 - 0,24	0,16 - 0,27
Tensione nominale		V	12/24	12
Assorbimento	Campo di regolazione	W	9-22	9-22
Portata d'aria (contro 0,5 mbar)	max.	m³/h	70 m3/h	70 m3/h
Dimensioni (L x P x H)		mm	311 x 120 x 121	311 x 120 x 121
Peso		kg	2,6	2,6
Tolleranza ± 10%				

Schema dotazioni standard



Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Tubo flessibile aspiraz. aria combur. PAK D22 800 mm
3	Tubo flessibile scarico 22x2 INOX 700 mm
4	Strumento di comando
5	Timer
6	Pompa dosaggio DP30 con ammortizzatore silenziato
7	Tubo combustibile 5x1,5 NF
8	Fascio cavi con diagnosi
9	Prolunga cavo pompa combustibile 7000 mm
10	Silenziatore di scarico
11	Sensore temperatura
12	Piastra di fissaggio (senza immagine)
13	Kit no noise per pompa combustile (senza immagine)
14	Kit comfort installazione esterna (senza immagine)

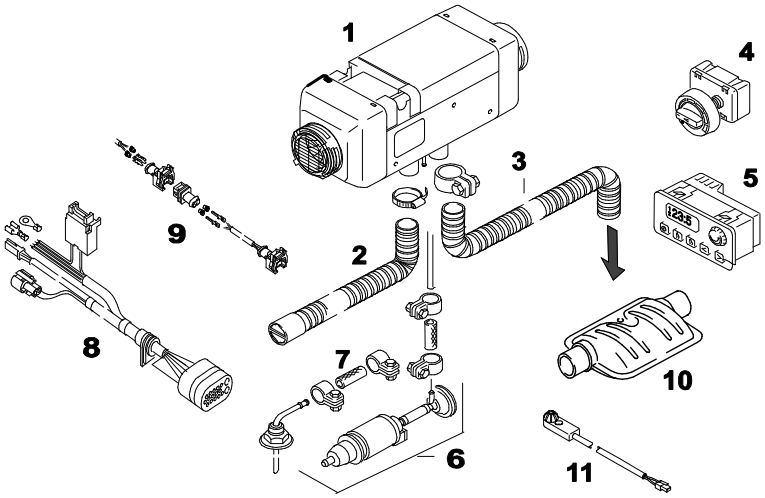
Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60WKIT261	Air Top 2000 S Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x										
60WKIT262	Air Top 2000 S Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x											

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel / PME	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0022*--	e1*2001/56*0022*--
Potenza calorifica	Campo di regolazione	kW	0,9 - 2,0	1,0 - 2,0
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0,1 - 0,2 (0,12 - 0,24)	0,1 - 0,2 (0,14 - 0,27)
Tensione nominale		V	12/24	12
Assorbimento	Campo di regolazione	W	14 - 29	14 - 29
Portata d'aria (contro 0,5 mbar)	max.	m³/h	93	93
Dimensioni (L x P x H)		mm	311 x 120 x 121	311 x 120 x 121
Peso		kg	2,6	2,6
Tolleranza ± 10%				

Osservare le avvertenze tecniche a pagina 2. Il riscaldatore può essere utilizzato per la ventilazione.

Schema dotazioni standard



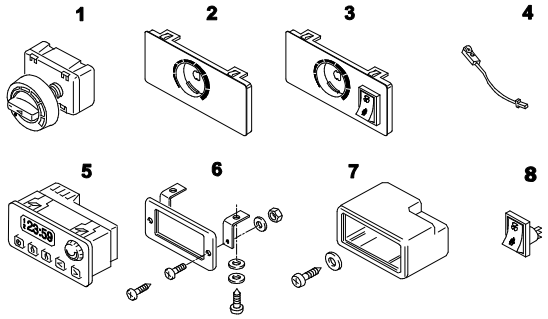
Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Tubo flessibile aspiraz. aria combur. PAK D22 800 mm
3	Tubo flessibile scarico 22x2 INOX 700 mm
4	Strumento di comando
5	Timer
6	Pompa dosaggio DP30 con ammortizzatore silenziato
7	Tubo combustibile 5x1,5 NF
8	Fascio cavi con diagnosi
9	Prolunga cavo pompa combustibile 7000 mm
10	Silenziatore di scarico
11	Sensore temperatura
12	Piastra di fissaggio (senza immagine)
13	Kit no noise per pompa combustile (senza immagine)
14	Kit comfort installazione esterna (senza immagine)

Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60WKIT465	Air Top 2000 ST Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x											
60WKIT466	Air Top 2000 ST Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x										

© Webasto Product Italy SpA

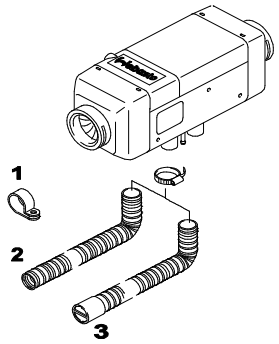
Accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	83052B	Strumento di comando
2	82422B	Frontale pannello comando
3	92240A	Frontale comando con interruttore per ventilazione
4	9005008B	Kit sensore di temperatura
6	474630	Kit montaggio timer (telaio)
7	475866	Kit montaggio timer (alloggiamento)
8	84586A	Interruttore ventilazione



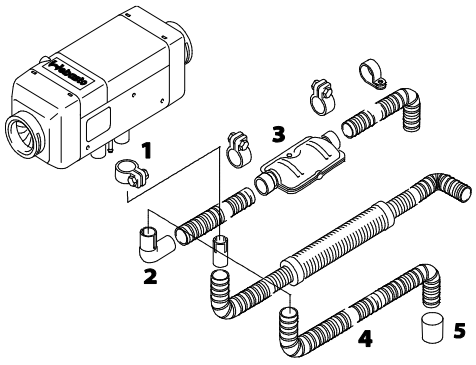
Sistema aria comburente

Pos.	Codice	Descrizione
1	499021	Fascetta fissaggio a telaio
2	466115	Tubo aspiraz. aria comburente Ø 22 (PAK) a mt.
3	492345	Tubo aspiraz. aria comburente Ø 22 (PAK) con terminale L. 410mm



Sistema scarico fumi

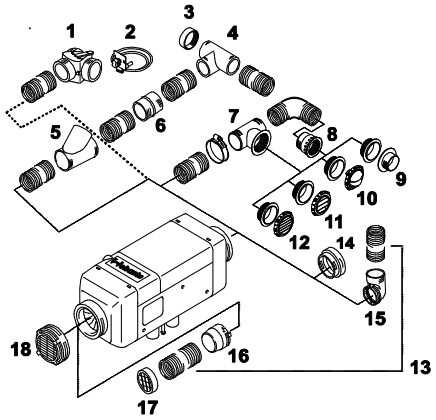
Pos.	Codice	Descrizione
1	20965A	Fascetta fissaggio tubo scarico a riscaldatore Ø 24-26
1	91383B	Fascetta Ø 27-30
2	28472C	Gomito collegamento tubo scarico
3	20844E	Silenziatore di scarico
4	337390	Tubo scarico Øi 22 al mt.
5	90378C	Silenziatore di scarico Ø 24



© Webasto Product Italy SpA

Sistema distribuzione aria

Pos.	Codice	Descrizione
1	9009642A	Raccordo a Y con flap Ø 60/60/60mm
2	9008255A	Cavo di controllo per raccordo60/60/60 (9009642A) e 90/90/90 (9009641A)
3	RWA8400	Tappo chiusura Ø 60mm
4	9009266C	Raccordo a T Ø 60/60/60mm
5	9009264B	Deviatore aria 45° Ø 60/60/60mm
6	9009258C	Connessione tubo canalizzazione aria Ø 60mm
7	RWA8500	Raccordo a T con fissaggio bocchetta Ø 60/60/60mm
8	RWA8300	Fissaggio bocchetta Ø 60
9	9009249C	Adattatore Ø 60
10	RWA8010	Bocchetta Ø 60 chiudibile bianc0
10	RWA8000	Bocchetta Ø 60 chiudibile grigio
10	RWA8020	Bocchetta Ø 60 chiudibile nero
11	RWA8110	Bocchetta Ø 60 45° bianco
11	RWA8100	Bocchetta Ø 60 45° grigio
11	RWA8120	Bocchetta Ø 60 45° nero
12	RWA8210	Bocchetta Ø 60 90° bianco
12	RWA8200	Bocchetta Ø 60 90° grigia
12	RWA8220	Bocchetta Ø 60 90° nera
13	RWTF60	Tubo canalizzazione aria Ø 60mm al mt.
15	29849A	Gomito Ø 60 mm
18	67492A	Griglia protezione aspirazione
100	RWTH60B	Isolante tubi canalizzazione - Thermoduct Ø 60mm
100	1312124B	Raccordo a Y Ø 60/60/60mm



Parti di montaggio

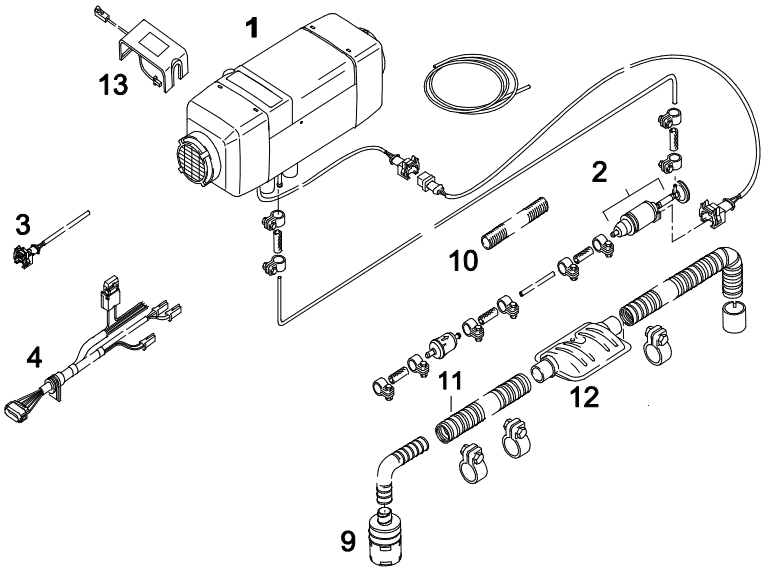
Pos.	Codice	Descrizione
100	RWA7000	Kit comfort installazione esterna
100	AB-120W	Kit no noise per pompa combustile
100	RWA7200	Piastra fissaggio interno

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel \ PME	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*72/245*2006/28*5079* / e1*2001/56*2006/119*0219* / e1*2001/56*2006/119*0220*	e1*72/245*2006/28*5079* / e1*2001/56*2006/119*0219* / e1*2001/56*2006/119*0220*
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0.19 - 0.44 (0.49 Plus*)	0.25 - 0.49 (0.55 Plus*)
Tensione nominale		V	12 / 24	12
Assorbimento	Campo di regolazione	W	15 - 36 (45 Plus*)	15 - 36 (45 Plus*)
Portata d'aria (contro 0,5 mbar)	max.	m^3/h	132 a 3900 giri/min	132 a 3900 giri/min
Dimensioni (L x P x H)		mm	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Peso		kg	5,9	5,9
Potenza calorifica	Potenza ridotta	W	1.5 - 3.5 (3.9 Plus*)	1.8 - 3.5 (3.9 Plus*)
Tolleranza ± 10%				

Osservare le avvertenze tecniche a pagina 2. * Maggiore potenza calorifica “Plus” possibile con unità di comando Air Top Evo MC.

Schema dotazioni standard



Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Pompa di dosaggio DP2 con ammortizzatore
3	Prolunga cavo pompa combustibile
4	Fascio cavi con diagnosi
6	Strumento di comando Standard (senza immagine)
7	Strumento di comando MC Camping (senza immagine)
9	Silenziatore aria d'aspirazione
10	Tubo combustibile 5x1,5 NF 5000 mm
11	Tubo flessibile scarico 24x2 INOX 1500 mm
12	Silenziatore di scarico
13	Sensore temperatura
14	Piastra di fissaggio (senza immagine)
15	Kit no noise pompa combustibile (senza immagine)
16	Kit comfort installazione esterna (senza immagine)

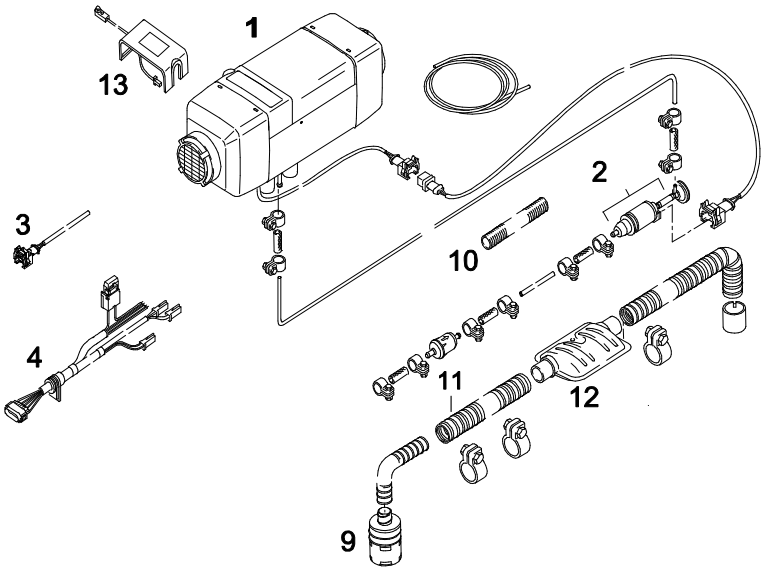
Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
60WKIT651	Air Top 3900 EVO DK Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x		x				x	x	x	x	x	x												
60WKIT652	Air Top 3900 EVO DK Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x		x				x	x	x	x		x	x											
60WKIT653	Air Top 3900 EVO MC Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x			x			x	x	x	x	x	x												
60WKIT654	Air Top 3900 EVO MC Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x			x			x	x	x	x		x	x											

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel \ PME	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*72/245*2006/28*5079* / e1*2001/56*2006/119*0219* / e1*2001/56*2006/119*0220*	e1*72/245*2006/28*5079* / e1*2001/56*2006/119*0219* / e1*2001/56*2006/119*0220*
Potenza calorifica		kW	1.5 - 5.0 (5.5 Plus*)	1.8 - 5.0 (5.5 Plus*)
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0.19 - 0.63 (0.69 Plus*	0.25 - 0.70 (0.77 Plus*)
Tensione nominale		V	12 / 24	12
Assorbimento	Campo di regolazione	W	15 - 36 (45 Plus*)	15 - 36 (45 Plus*)
Portata d'aria (contro 0.5 mbar)	max	m3/h	200 a 5500 giri / min	200 a 5500 giri / min
Dimensioni (L x P X H)			423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Peso		kg	5,9	5,9
Tolleranza ± 10%				

Osservare le avvertenze tecniche a pagina 2. * Maggiore potenza calorifica "Plus" possibile con unità di comando Air Top Evo MC.

Schema dotazioni standard



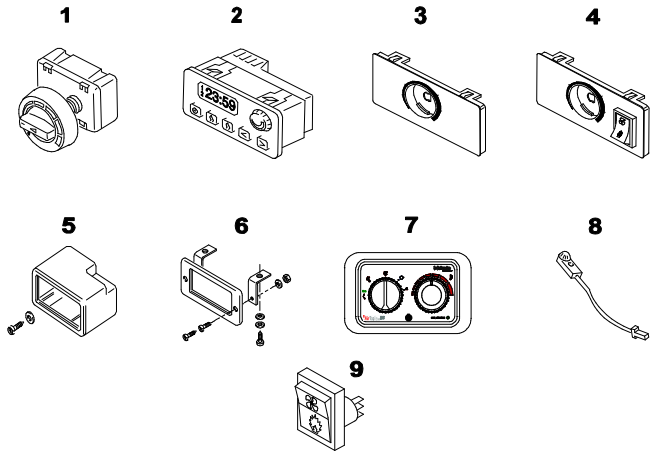
Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Pompa di dosaggio DP2 con ammortizzatore
3	Prolunga cavo pompa combustibile
4	Fascio cavi con diagnosi
6	Strumento di comando Standard (senza immagine)
7	Strumento di comando MC Camping (senza immagine)
9	Silenziatore aria d'aspirazione
10	Tubo combustibile 5x1,5 NF 5000 mm
11	Tubo flessibile scarico 24x2 INOX 1500 mm
12	Silenziatore di scarico
13	Sensore temperatura
14	Piastra di fissaggio (senza immagine)
15	Kit no noise pompa combustibile (senza immagine)
16	Kit comfort installazione esterna (senza immagine)

Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
60WKIT655	Air Top 5500 EVO DK Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x		x				x	x	x	x	x	x												
60WKIT656	Air Top 5500 EVO DK Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x		x				x	x	x	x		x	x											
60WKIT657	Air Top 5500 EVO MC Diesel 12V versione Silver	x	x	x	x			x			x	x	x	x	x	x												
60WKIT658	Air Top 5500 EVO MC Diesel 12V versione Gold	x	x	x	x			x			x	x	x	x		x	x											

© Webasto Product Italy SpA

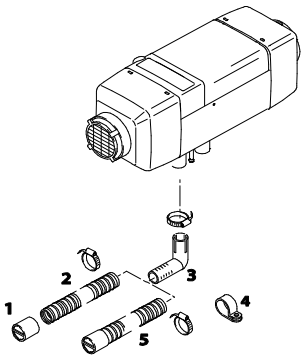
Accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	83052B	Strumento di comando
3	82422B	Frontale pannello comando
4	92240A	Frontale comando con interruttore per ventilazione
5	475866	Kit montaggio timer (alloggiamento)
6	474630	Kit montaggio timer (telaio)
7	1313210A	Pannello di comando multicomfort
8	9014694A	Kit sensore temperatura
9	84586A	Interruttore ventilazione
100	1313908A	Adattatore per 92240A e 84586A



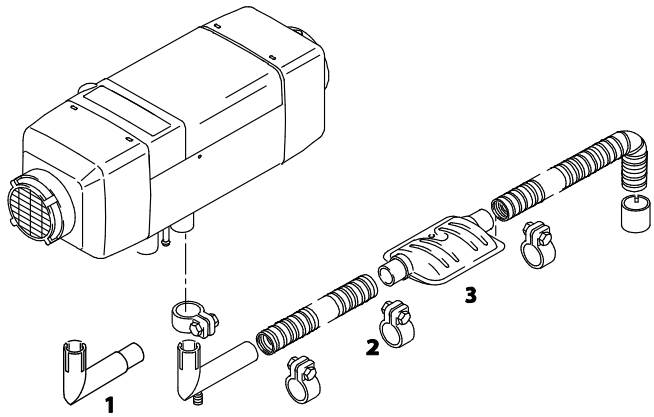
Sistema aria comburente

Pos.	Codice	Descrizione
1	90411A	Cappa di protezione Øi 28,3
2	91562A	Tubo flessibile PAK Øi 25
3	91563A	Gomito di aspirazione
4	405256	Fascetta di serraggio Ø 33
5	90416D	Silenziatore su aspirazione 650 lungo, Ø25



Sistema scarico fumi

Pos.	Codice	Descrizione
1	92643A	Gomito collegamento tubo scarico Ø 24mm
2	91383B	Fascetta Ø 27-30
3	90378C	Silenziatore di scarico Ø 24



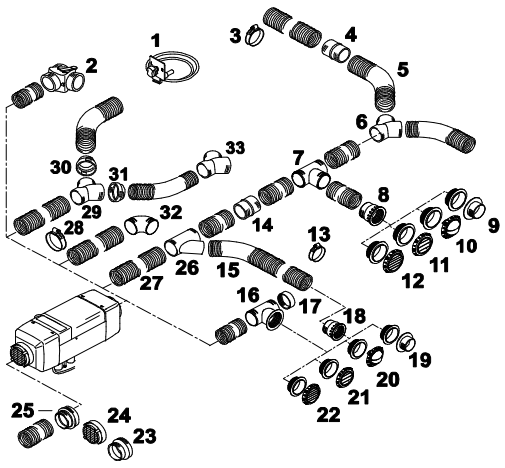
Parti di montaggio

Pos.	Codice	Descrizione
100	RWA7400	Kit comfort installazione esterna
100	AB-120W	Kit no noise per pompa combustile
100	RWA7300	Piastra fissaggio interno
100	RWA7900	Staffa a telaio

© Webasto Product Italy SpA

Sistema distribuzione aria

Pos.	Codice	Descrizione
1	9008255A	Cavo di controllo per raccordo60/60/60 (9009642A) e 90/90/90 (9009641A)
1	108932	Cavo di controllo 1500 mm per raccordo 80/80/80 (100567)
2	9009642A	Raccordo a Y con flap Ø 60/60/60mm
2	100567	Raccordo a Y con flap Ø 80/80/80mm
2	9009641A	Raccordo a Y con flap Ø 90/90/90mm
3	1312547A	Fascetta fissaggio tubo canalizzazione DIN 3017-A Ø 70-90
4	495646	Connessione tubo canalizzazione aria Ø 80mm
5	RWTF80	Tubo canalizzazione aria Ø 80 mm al metro
6	91000A	Raccordo a Y 90/80/80
7	9009265C	Raccordo a T Ø 90/90/90mm
8	9009240B	Fissaggio bocchetta Ø 90mm
9	9009249C	Adattatore Ø 60
9	9009250C	Adattatore Ø 90
10	9012292A	Bocchetta Ø 90 chiudibile bianca
10	9012293A	Bocchetta Ø 90 chiudibile grigia
10	9012291A	Bocchetta Ø 90 chiudibile nera
11	9012286A	Bocchetta Ø 90 45° bianca
11	9012287A	Bocchetta Ø 90 45° grigia
11	9012285A	Bocchetta Ø 90 45° nera
12	9012289A	Bocchetta Ø 90 90° bianca
12	9012290A	Bocchetta Ø 90 90° grigia
12	9012288A	Bocchetta Ø 90 90° nera
13	1312548A	Fascetta fissaggio tubo canalizzazione Din 3017-A Ø 50-70
14	9009259C	Connessione tubo canalizzazione aria Ø 90mm
15	RWTF60	Tubo canalizzazione aria Ø 60mm al mt.
16	9009267B	Raccordo a T con filettatura 90/60/90
17	9009271D	Terminale Ø 90
18	RWA8300	Fissaggio bocchetta Ø 60
20	RWA8010	Bocchetta Ø 60 chiudibile bianc0
20	RWA8000	Bocchetta Ø 60 chiudibile grigio
20	RWA8020	Bocchetta Ø 60 chiudibile nero
21	RWA8110	Bocchetta Ø 60 45° bianco
21	RWA8100	Bocchetta Ø 60 45° grigio
21	RWA8120	Bocchetta Ø 60 45° nero
22	RWA8210	Bocchetta Ø 60 90° bianco
22	RWA8200	Bocchetta Ø 60 90° grigia
22	RWA8220	Bocchetta Ø 60 90° nera
23	89075A	Riduzione Ø 90 / Ø 80
24	252441	Griglia protezione aspirazione
25	89111B	Riduzione Ø 90-80 per aspirazione riscaldatore
26	9009263B	Diramazione 90/60/90
27	RWTF90	Tubo canalizzazione aria Ø 90 mm al metro
28	91565B	Fascetta stringitubo Ø 80-95
29	9009261D	Raccordo a Y 90/90/90
32	9009260C	Gomito 90° Ø 90
33	9009266C	Raccordo a T Ø 60/60/60mm
33	9009262B	Raccordo a Y Ø 80/60/60mm
100	9009258C	Connessione tubo canalizzazione aria Ø 60mm
100	9009264B	Deviatore aria 45° Ø 60/60/60mm
100	RWTH60B	Isolante tubi canalizzazione - Thermoduct Ø 60mm
100	RWTH80B	Isolante tubi canalizzazione - Thermoduct Ø 80mm
100	RWTH90B	Isolante tubi canalizzazione - Thermoduct Ø 90mm
100	RWA8500	Raccordo a T con fissaggio bocchetta Ø 60/60/60mm
100	1312124B	Raccordo a Y Ø 60/60/60mm
100	RWA8400	Tappo chiusura Ø 60mm



© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici			
Combustibile			Diesel / Olio combustibile EL/F34/F35/F58
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0017*--
Potenza calorifica	Potenza piena	kW	9,0
	Potenza ridotta	kW	6,5
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0,86 - 1,20
Tensione nominale		V	12 / 24
Assorbimento	Potenza piena	W	110 / 160
	Potenza ridotta	W	80 / 94
Portata d'aria (contro 0,5 mbar)	Potenza piena	m³/h	280 / 310
	Potenza ridotta	m³/h	195 / 215
Dimensioni (L x P x H)		mm	650 x 235 x 260
Dimensioni unità di controllo con supporto (L x P x H)		mm	97 x 102 x 36
Peso riscaldatore con unità di controllo		kg	13,3
Tolleranza ± 10%			

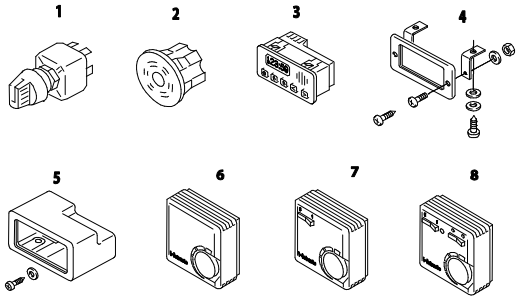
Osservare le avvertenze a pagina 2. Il riscaldatore può essere utilizzato per la ventilazione.

Codice	**Versione di prodotto**
83376B	DS HL 90 D 12V Standard
38622B	DS HL 90 D 24V Standard

© Webasto Product Italy SpA

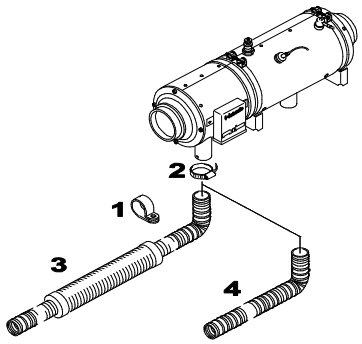
Accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	109995	Interruttore con lampadina 12V compl.
1	109999	Interruttore con lampadina 24V compl.
3	RWTD212	Kit timer digitale 1531 12V
3	RWTD224	Kit timer digitale 1531 24V
4	474630	Kit montaggio timer (telaio)
5	475866	Kit montaggio timer (alloggiamento)
6	25011C	Termostato ambiente
7	70947A	Termostato con interruttore ON/OFF
8	70948A	Termostato con interruttore ON/OFF e potenza



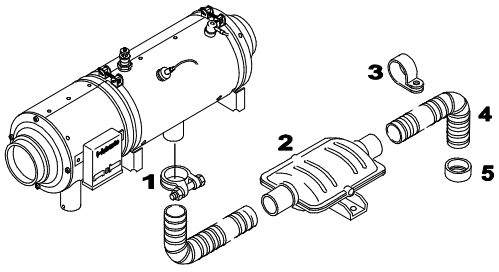
Sistema aria comburente

Pos.	Codice	Descrizione
1	499021	Fascetta fissaggio a telaio
2	9014771A	Fascetta fissaggio tubo aria comburente a riscaldatore
3	250856	Silenziatore d'aspirazione Ø 30
4	357901	Tubo aspirazione aria comburente Ø 30 al mt.



Sistema scarico fumi

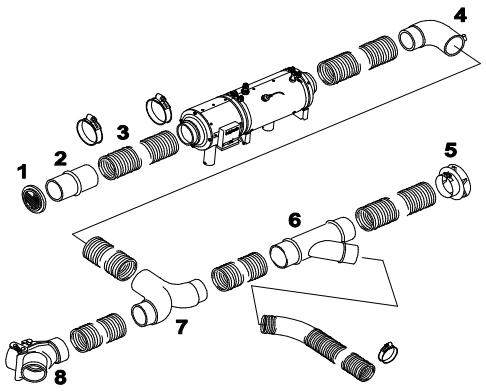
Pos.	Codice	Descrizione
1	367400	Fascetta fissaggio tubo scarico a riscaldatore Ø 39-42
2	19562E	Silenziatore si scarico
3	126830	Fascetta Ø 42 per fissaggio tubo scarico
4	353221	Tubo Inox scarico doppio strato Ø 38
5	24046A	Cappa protezione tubo scarico



© Webasto Product Italy SpA

Sistema distribuzione aria

Pos.	Codice	Descrizione
1	252468	Griglia aspirazione aria Ø 100mm
2	252557	Connessione tubo Ø 100mm zincato
3	398527	Tubo canalizzazione Ø 100mm
4	128643	Gomito aria calda Ø 100mm
5	130621	Bocchetta Ø 100mm
6	252824	Deviatore aria 45° Ø 100/80/80mm zincato
7	129232	Raccordo a Y Ø 100/100/100mm
8	252514	Valvola Ø 100/100/100mm

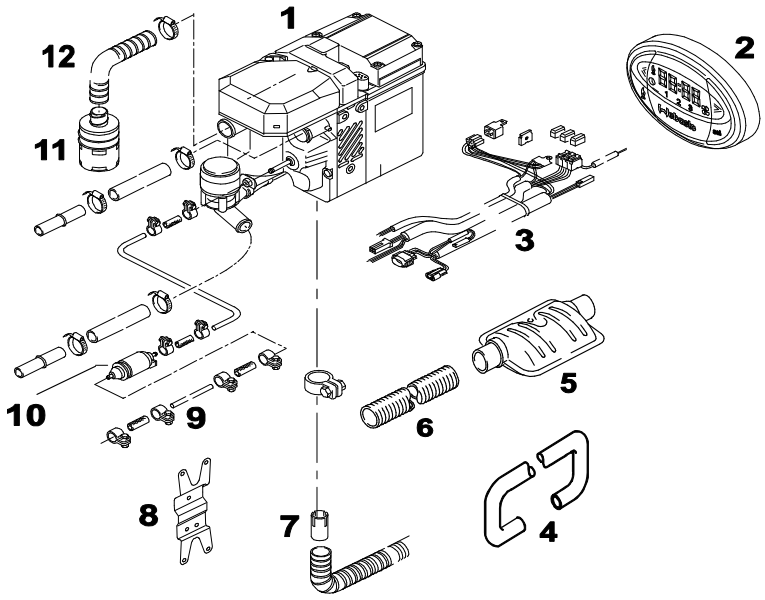


© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel / miscela di PME, con una quota di PME <50%	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0002*--	e1*2001/56*0002*--
Potenza calorifica	Potenza piena	kW	5,2	5,2
	Potenza ridotta	kW	2,5	2,5
Consumo di combustibile	Potenza piena	kg/h (l/h)	0,61	0,70
	Potenza ridotta	kg/h (l/h)	0,30	0,34
Tensione nominale		V	12	12
Assorbimento potenza nominale con pompa di circolazione (senza ventola del veicolo)	Potenza piena	W	42	42
	Potenza ridotta	W	36	36
Flusso di volume della pompa di circolazione contro 0,14 bar		l/h	500	500
Dimensioni (L x P x H)		mm	214 x 106 x 168	214 x 106 x 168
Dimensioni pompa di circolazione (L x P x H)		mm	95 x 61 x 61	95 x 61 x 61
Peso		kg	2,9	2,9
Peso pompa combustibile		kg	0,3	0,3
Tolleranza ± 10%				

Osservare le avvertenze a pagina 2. Opzione interruttore a pulsante per riscaldamento immediato 9012968A.

Schema dotazioni standard



Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Timer digitale 1533
3	Fascio cavi TT-C
4	Tubo preformato D20x3,5
5	Silenziatore scarico
6	Tubo flessibile scarico INOX D22 1000 mm
7	Riduttore tubo di scarico 22/24
8	Staffa
9	Tubo combustibile 5x1,5 NF 5000 mm
10	Pompa di dosaggio DP30
11	Silenziatore aspirazione
12	Tubo aspirazione aria comburente
13	Timer funzionamento continuativo (senza immagine)
14	Interruttore selez. motore/ventilaz. (senza immagine)

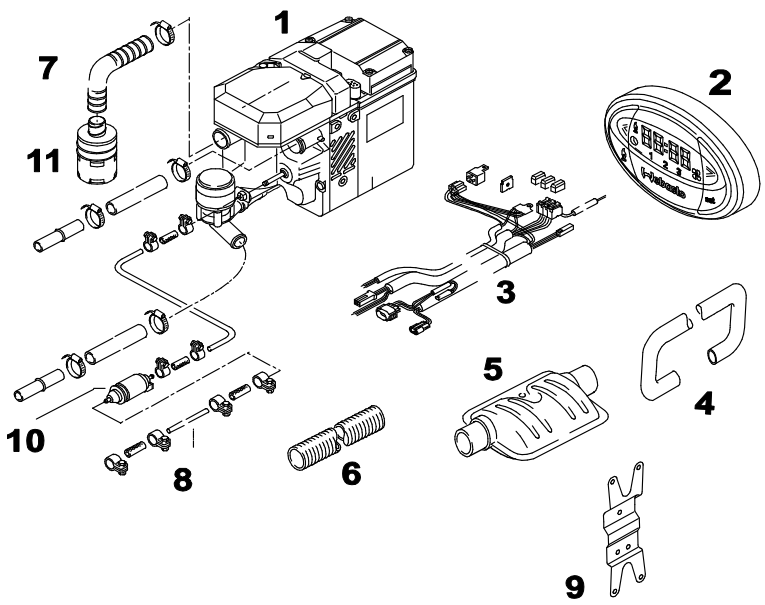
Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
60WKIT801-C	DS Thermo Top C Diesel 12V versione Camping	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x										
9008069C	DS Thermo Top C D 12V Autocaravan	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
89244D	DS Thermo Top C D 12V Basic	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x											

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel / miscela di PME, con una quota di PME <50%	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0003*--	e1*2001/56*0003*--
Potenza calorifica	Potenza piena	kW	4,2	4,2
	Potenza ridotta	kW	2,5	2,5
Consumo di combustibile	Potenza piena	kg/h (l/h)	0,49	0,56
	Potenza ridotta	kg/h (l/h)	0,30	0,34
Tensione nominale		V	12	12
Assorbimento con pompa di circolazione (senza ventola del veicolo)	Potenza piena	W	37	37
Portata d'acqua (contro 0,14 bar)		l/h	500	500
Assorbimento con pompa di circolazione (senza ventola del veicolo)	Potenza ridotta	W	32	32
Dimensioni (L x P x H)		mm	214 x 106 x 168	214 x 106 x 168
Dimensioni pompa di circolazione (L x P x H)		mm	95 x 61 x 61	95 x 61 x 61
Peso		kg	2,9	2,9
Peso pompa combustibile		kg	0,3	0,3
Tolleranza ± 10%				

Osservare le avvertenze a pagina 2. Opzione interruttore a pulsante per riscaldamento immediato 9012968A. Riscaldatore idoneo per: veicoli della categoria compatta fino a 2000 cm3, con circuito del combustibile monotubo.

Schema dotazioni standard



Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Timer digitale1533
3	Fascio cavi TT-E
4	Tubo preformato D20x3,5
5	Silenziatore di scarico D22
6	Tubo scarico inox D22 1000mm
7	Tubo aspiraz. aria comburente
8	Tubo combustibile 5x1,5 NF 5000 mm
9	Staffa
10	Pompa di dosaggio DP30
11	Silenziatore d'aspirazione
12	Timer funzionamento continuativo (senza immagine)

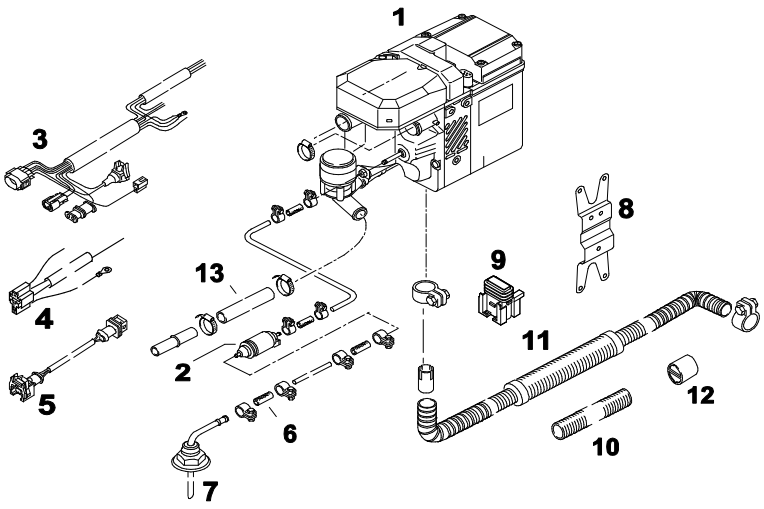
Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
66889C	Thermo Top Diesel 12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
60WKIT800-E	Thermo Top E Diesel 12V versione Camping	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici			
Versione			Diesel / PME
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*0004*--
Potenza calorifica	Potenza piena	kW	5,0
	Potenza ridotta	kW	2,2
Consumo di combustibile	Potenza piena	kg/h (l/h)	0,63
	Potenza ridotta	kg/h (l/h)	0,28
Tensione nominale		V	24
Assorbimento con pompa di circolazione (senza ventola del veicolo)	Potenza piena	W	50
	Potenza ridotta	W	34
Portata d'acqua (pompa U4846)		l/h	500 contro 0.14 bar
Dimensioni (L x P x H)		mm	237 x 106 x 193
Dimensioni pompa di circolazione (L x P x H)		mm	95 x 61 x 61
Peso		kg	2,9
Peso pompa combustibile		kg	0,3
Tolleranza ± 10%			

Osservare le avvertenze a pagina 2.

Schema dotazioni standard



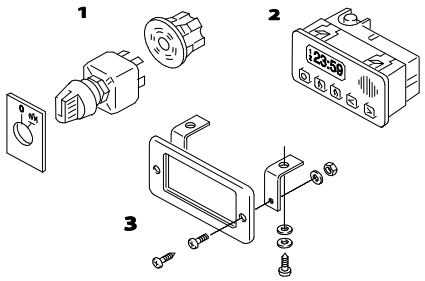
Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Pompa di dosaggio DP30
3	Fascio cavi Thermo 50
4	Fascio cavi ventilazione veicolo
5	Fascio cavi pompa di dosaggio
6	Tubo 5x1,5 NF 6000 mm
7	Pescante carburante
8	Staffa
9	Tubo
10	Tubo flessibile D22x2 INOX 1000 mm
11	Silenziatore di scarico D22
12	Cappa di protezione
13	Portafusibile

Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
67014A	DS Thermo 50 D 24V Standard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									

© Webasto Product Italy SpA

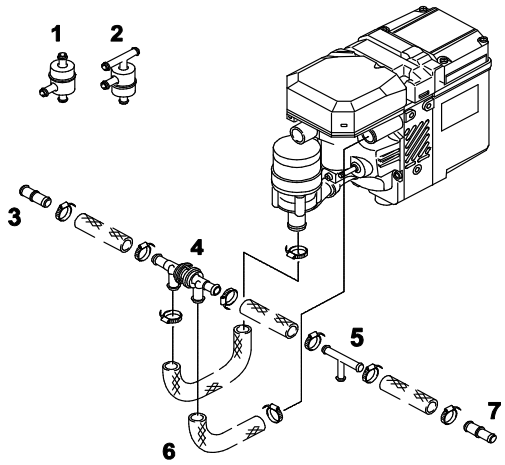
Accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	109999	Interruttore con lampadina 24V compl.
2	RWTD212	Kit timer digitale 1531 12V
2	RWTD224	Kit timer digitale 1531 24V
3	474630	Kit montaggio timer (telaio)



Circuito acqua

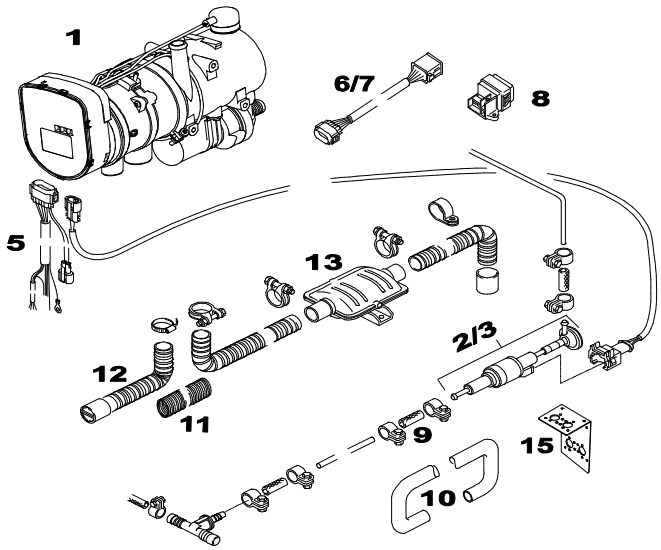
Pos.	Codice	Descrizione
1	98992A	Termostato acqua 20/20/20/20mm
2	19872A	Termostato acqua 20/20/20/20mm per doppio circuito
3	66934B	Manicotto Ø 20mm
4	12780A	Valvola unidirezionale 18/18/18/18mm
4	19873A	Valvola unidirezionale 20/20/20/20mm
4	87072A	Valvola unidirezionale 20/20/22/22mm
5	105848	Raccordo a T con valvola sfiato Ø 18
5	355240	Raccordo a T Ø 18/18/18mm
5	21081A	Raccordo a T Ø 20/20/20mm
6	33894A	Tubo sagomato Øi 20/Øa 29mm L. 2200mm
7	66908B	Manicotto 18x20mm



© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici				
Versione			Diesel /Olio combustibile EL	Benzina
Marchio di omologazione CE			e1*2001/56*2004/78*0019*--	e1*2001/56*2004/78*0019*--
Potenza calorifica	Campo di regolazione	kW	1,8 - 7,6	2.0 - 7.6
	Modo boost	kW	9.1	
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0,19 - 0,9	0.25 -1.0
	Modo boost	kg/h (l/h)	1.1	1.1
Tensione nominale		V	12	12
Assorbimento con pompa di circolazione (senza ventola del veicolo)		W	37 - 83	37 - 83
Portata d'acqua (pompa U4846)		l/h	700	700
Dimensioni pompa di circolazione (L x P x H)		mm	95 x 61 x 61	95 x 61 x 61
Dimensioni riscaldatore (L x P x H) con unità di controllo		mm	352 x 131 x 232	352 x 131 x 232
Peso		kg	4,8	4,8
Tolleranza ± 10%				

Schema dotazioni standard



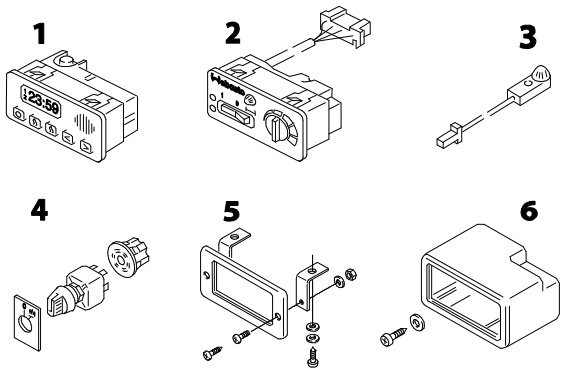
Pos.	Descrizione
1	Riscaldatore
2	Pompa di dosaggio DP2 con ammortizzatore
3	Pompa di dosaggio DP30 con ammortizzatore
5	Fascio cavi Standard
6	Fascio cavi pompa di dosaggio
7	Fascio cavi ventola
8	Portafusibile
9	Tubo 5x1,5 NF 6000 mm
10	Tubo D20
11	Tubo flessibile D38
12	Silenziatore d'aspirazione D30
13	Silenziatore scarico D38
15	Staffa

Codice	Versione di prodotto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9007623A	DS Thermo 90 ST D 24V Standard	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		
9007622A	DS Thermo 90 ST D 12V Standard	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		
9007621A	DS Thermo 90 ST B 12 V Standard	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		

© Webasto Product Italy SpA

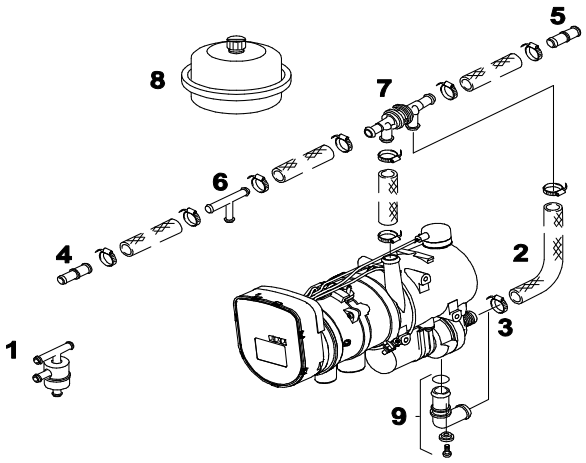
Accessori

Pos.	Codice	Descrizione
1	RWTD212	Kit timer digitale 1531 12V
1	RWTD224	Kit timer digitale 1531 24V
2	34875A	Termostato ambiente elettronico
3	82356A	Sensore temperatura esterno
4	109995	Interruttore con lampadina 12V compl.
4	109999	Interruttore con lampadina 24V compl.
5	474630	Kit montaggio timer (telaio)
6	475866	Kit montaggio timer (alloggiamento)
100	25011C	Termostato ambiente



Circuito acqua

Pos.	Codice	Descrizione
1	19872A	Termostato acqua 20/20/20/20mm per doppio circuito
2	33894A	Tubo sagomato Øi 20/Øa 29mm L. 2200mm
3	1303080A	Fascetta cromata Ø 20- 27mm
4	66908B	Manicotto 18x20mm
5	66934B	Manicotto Ø 20mm
6	21081A	Raccordo a T Ø 20/20/20mm
7	19873A	Valvola unidirezionale 20/20/20/20mm
8	351725	Vaso espansione 8 lt
9	22524B	Raccordo a gomito 90° Ø 20mm



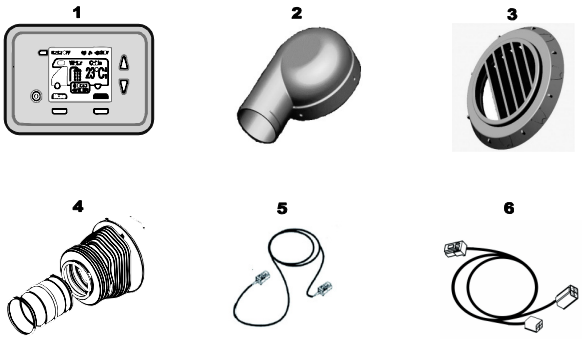
© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici			
Versione			Diesel, DIN/EN 590
Marchio di omologazione CE			e1 00 0195 / e1 03 5000 (CEM)
Potenza calorifica	Campo di regolazione	W	1.5 - 6.0 (RHA100); 0,6 - 7,2 (RHA 101); 1,0 - 8,0 (RHA 102)
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	1,5 - 6,0 (RHA 100); 0,6 - 7,2 (RHA 101); 1,0 - 8,0 (RHA 102)
Tensione nominale		V	12
Assorbimento		W	15 - 65 (EN 1646)
Portata aria (a 0,5mbar)	Max.	m3/h	200
Capacitá boiler acqua sanitaria			11
Dimensioni (L x P x H)		mm	530 x 352 x 256
Peso		kg	20 (senza acqua)
Tensione d'esercizio		V	10.5 - 16
Tolleranza ± 10%			

Codice	**Versione di prodotto**
9021003A	Dual Top RHA 101 Coil 0,6 - 1,2 kW
9021004A	Dual Top RHA 102 Coil 1 - 2 kW
9020868B	Dual Top RHA100 Standard AM

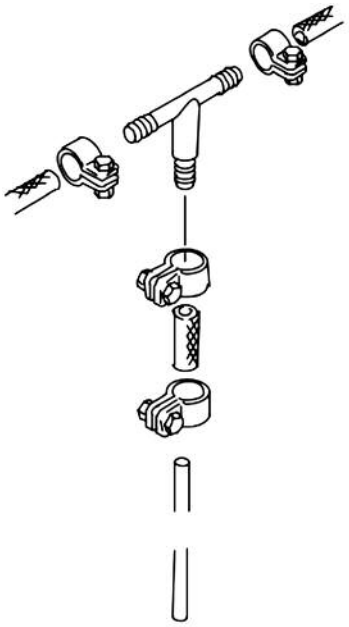
Accessori

Pos.	**Codice**	**Descrizione**
1	1310746C	Pannello di comando Digitale Programmabile
2	1311737A	Protezione aspirazione
3	9018486A	Griglia protezione aspirazione
4	9018647B	Cuffia aspirazione aria canalizzazione
5	1312808A	Prolunga cavo pompa combustibile 1 mt
5	1312813A	Prolunga cavo pompa combustibile 3 mt
5	9017412A	Prolunga cavo pompa combustibile 5 mt
5	1312814A	Prolunga cavo pompa combustibile 7 mt
6	9017969B	Prolunga fascio cavi pannello comando Dual Top
100	13128184	Antivibranti per installazione
100	(senza codice)	Staffaggi per telaio FIAT
100	(senza codice)	Staffaggi per telaio FORD
100	(senza codice)	Staffaggi per telaio MERCEDES



© Webasto Product Italy SpA

Pos.	Codice	Descrizione
1	**60WKIT304**	**Kit pescaggio carburante FORD** Presa del gasolio dal tubo del ritorno su meccanica precedente 2007
2	**60WKIT305**	**Kit pescaggio carburante FIAT/IVECO** Presa del gasolio dal tubo del ritorno
3	**60WKIT306B**	**Kit pescaggio carburante MERCEDES** Presa del gasolio dal tubo del ritorno
4	**60WKIT314B**	**Kit pescaggio carburante RENAULT/FORD 2007** Presa del gasolio dal tubo del ritorno su meccanica a partire dal 2007
5	**RMB7654A**	**Kit pescaggio carburante FIAT DUCATO 2007** Presa del gasolio diretta dal serbatoio della meccanica

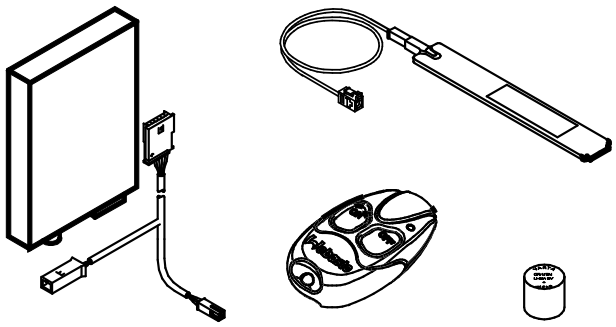


© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici			
Versione		Trasmettitore	Ricevitore
Omologazione		CE (e1 034477)	CE (e1 034477)
Sensibilità di ricezione	dBm		-107 dBm su 50 Ohm
Peso con batteria	g	16	
Dimensioni (L x P x H)	mm	54 x 32 x 16	
Peso	kg		80
Consumo elettrico	mA		Corrente di riposo / esercizio di riscaldamento 0,9
Connessioni			Connettore antenna SMB, interfaccia FAKRA, codifica I, connettore di sistema MQS a 6 poli, Tyco 1-1241370-1, raccordo sensore termico
Display		LED lampeggianti	
Frequenza	MHz	868,3	868,3
Potenza di trasmissione in condizioni ottimali	mW / m	max. 25 / 600-1000 m	max. 25 / 600-1000 m
Temperature di funzionamento e stoccaggio	ºC	-40… +85 / 0…. +50	-20…. +70 / -40… +70
Tensione d'esercizio	V DC	3,1 (Typ DL 1/3N)	9 - 12
Tolleranza ± 10%			

Durata riscaldamento 10-120 min; con segnale di ritorno; per l'upgrade negli apparecchi dotati di orologio di preselezione

Schema dotazioni standard



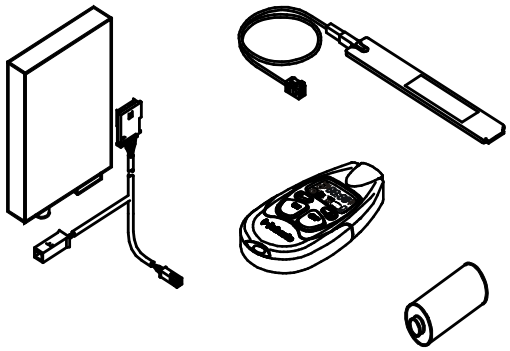
Codice	Versione di prodotto
9014542A	Trasmettitore T91 con segnale di ritorno, durata riscaldamento 10-120 min
9013796A	Kit Telestart T91 con segnale di ritorno, durata riscaldamento 10-120 min

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici			
Versione		Trasmettitore	Ricevitore
Omologazione		CE (e1034024)	CE (e1034024)
Sensibilità di ricezione	dBm		-107 su 50 Ohm
Peso con batteria	g	45	
Dimensioni (L x P x H)	mm	70 x 37 x 18	
Peso	kg		80
Consumo elettrico	mA		Corrente di riposo / esercizio di riscaldamento 0,9
Connessioni			Connettore antenna SMB, interfaccia FAKRA, codifica I, connettore di sistema MQS a 6 poli, Tyco 1-1241370-1, raccordo sensore termico
Frequenza	MHz	868,3	868,3
Potenza di trasmissione in condizioni ottimali	mW / m	max. 25 / 600-1000 m	max. 25 / 600-1000 m
Temperature di funzionamento e stoccaggio	ºC	-40….+85 / 0…..+50	-20…..+70 / -40……+70
Tensione d'esercizio	V DC	6 (raccomandato: PX28L Duracell)	9 - 16
Tolleranza ± 10%			

Durata riscaldamento 10-120 min; W-Bus TT-V; con segnale di ritorno; per l'upgrade negli apparecchi dotati di orologio di preselezione

Schema dotazioni standard

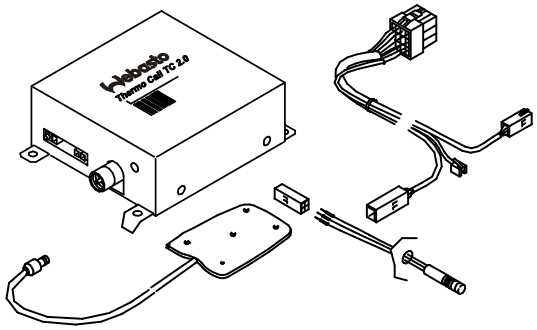


Codice	Versione di prodotto
9013467A	Trasmettitore T100 HTM con batteria
9010148C	Kit Telestart T100 HTM con segnale di ritorno, durata riscaldamento 10-120 min

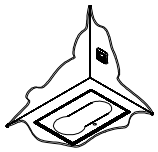
© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici		
Versione		Comfort
Omologazione		In conformità alle direttive UE per il montaggio in autoveicoli
Dimensioni (L x P x H)	mm	115 x 84 x 31
Frequenza	MHz	900 / 1800
Funzione riscaldamento		x
Funzione ventilazione		x
Funzione timer digitale		x
Funzione orario riscaldamento /durata		x
Azionamento		Selezione del sonoro / via SMS
Comfort di comando		Menu vocale
Range - libera scelta del provider di rete		Rete radiomobile europea localizzazione
Antenna GSM		Raccordo FME
Tensione d'esercizio	V DC	9 - 30
Consumo corrente in avvio	mA	16 (max. 2 minuti)
Consumo corrente in funzionamento	mA	< 15
Consumo corrente in standby	mA	< 10
Consumo corrente in spegnimento	mA	< 4
Tolleranza ± 10%		

Schema dotazioni standard



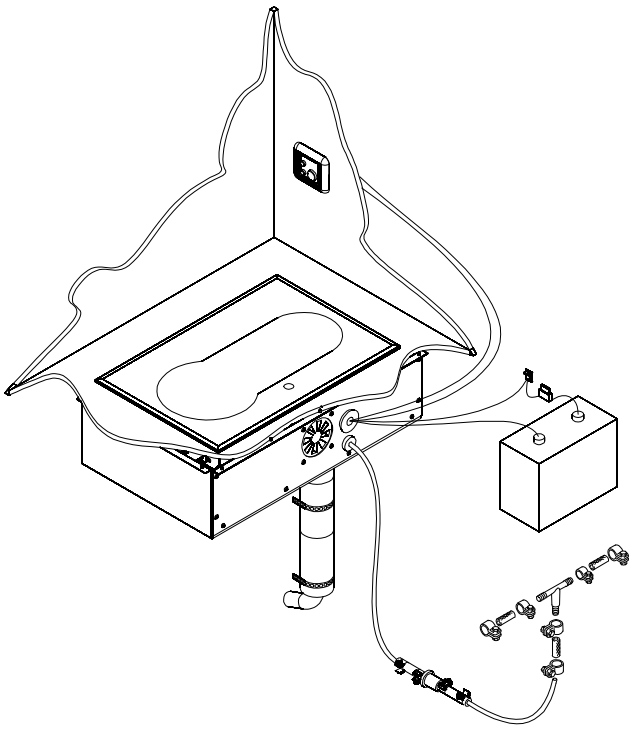
Codice	Versione di prodotto
9017420A	Thermo Call TC 2.0 Comfort Italia



Dati tecnici			
Versione			Diesel
Marchio di omologazione CE			GS / CE
Potenza calorifica	Campo di regolazione	kW	0,9 - 1,9
Consumo di combustibile	Campo di regolazione	l/h	0,09 - 1,19
Tensione nominale		V	12
Assorbimento	Campo di regolazione	W	3,6
Dimensioni (L x P x H)		mm	460 x 310 x 50
Dimensioni corpo protettivo (L x P x H)		mm	560 x 360 x 150
Peso		kg	9,5
Tolleranza ± 10%			

Osservare le avvertenze a pagina 2.□Piano di cottura in vetroceramica. Idoneo esclusivamente all'impiego su autocaravan (diesel, 12V, 900 - 1900 W regolaz.cont.). Kit completo incl. accessori per il montaggio e unità di comando.

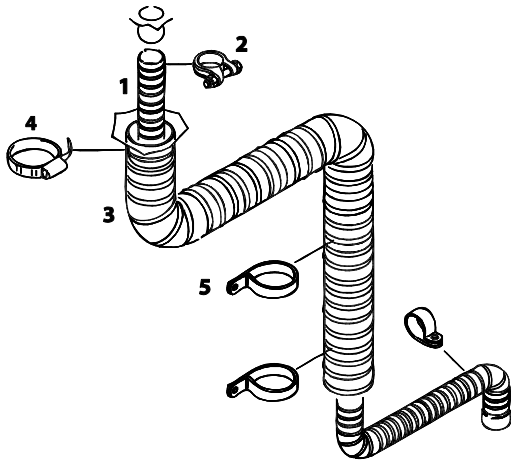
Schema dotazioni standard



Codice	Versione di prodotto
WA90000A	Piano cottura a gasolio X100

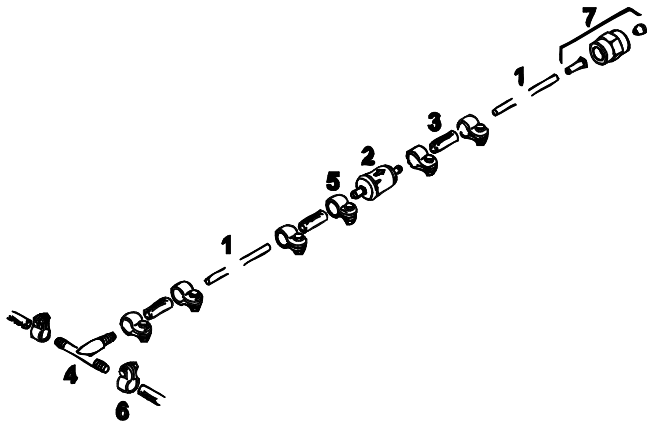
Sistema scarico fumi

Pos.	Codice	Descrizione
1	3200826A	Tubo scarico Ø 28 lung. 1,9 mt
1	3200832A	Tubo scarico Ø 28 lung. 25 mt.
1	3200830A	Tubo scarico Ø 28 lung. 3 mt.
2	100424	Fascetta per tubo scarico Ø 30-33mm
3	3200827A	Tubo raffreddamento Ø 60 lung. 1,2 mt
3	3200833A	Tubo raffreddamento Ø 60 lung. 25 mt.
3	3200831A	Tubo raffreddamento Ø 60 lung. 3 mt.
4	1310877A	Fascetta Ø 60-80mm DIN 3017
5	79375450	Fascetta fissaggio tubo Ø 62mm



Sistema combustibile

Pos.	Codice	Descrizione
1	483931	Tubo combustibile
2	487171	Filtro combustibile
3	484032	Raccordi tubo combustibile
4	9001344B	Presa combustibile a T
5	1310947A	Fascetta Ø 10mm
6	1310763A	Fascetta Ø 12mm
7	WA17689	Kit ogiva fissaggio a pompa combustibile



© Webasto Product Italy SpA

Prodotti distribuiti

- *Efoy*

© Webasto Product Italy SpA

Dati tecnici						
Versione		Efoy 600	Efoy 900	Efoy 1200	Efoy 1600	Efoy 2200
Assorbimento potenza nominale	W	25	38	50	65	90
Capacitá giornaliera di carico	Wh	600	900	1200	1600	2160
Tensione nominale	V	12V	12V	12V	12V	12V
Corrente di carica von 12V	A	2.1	3.1	4.2	5.4	7,5
Consumo corrente a riposo	mA	15	15	15	15	15
Consumo methanolo	l/kWh	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Livello di rumore a 7m di distanza	dB(A)	23	23	23	23	23
Peso	kg	6.5	6.6	7.3	7.6	7.9
Batterie collegabili		Batterie al piombo da 12V (piombo-acido o piombo-gel)	Batterie al piombo da 12V (piombo-acido o piombo-gel)	Batterie al piombo da 12V (piombo-acido o piombo-gel)	Batterie al piombo da 12V (piombo-acido o piombo-gel)	Batterie al piombo da 12V (piombo-acido o piombo-gel)
Temperatura d'operazione	ºC	-20 fino a +40°	-20 fino a +40°	-20 fino a +40°	-20 fino a +40°	-20 fino a +40°
Dimensioni (L x P x H)	mm	43,5 x 20 x 27,6 cm	43,5 x 20 x 27,6 cm	43,5 x 20 x 27,6 cm	43,5 x 20 x 27,6 cm	43,5 x 20 x 27,6 cm
Spazio d'installazione (L x P X H)	cm (minimo)	51 x 35 x 30	51 x 35 x 30	51 x 35 x 30	51 x 35 x 30	51 x 35 x 30
Tolleranza ± 10%						

I componenti elencati qui sotto (posizione 1 a 9) sono compresi come dotazione standard in tutte le versioni Efoy.

Schema dotazioni standard

Pos.	Descrizione
1	Comando remoto con cavo DL1
2	Base di appoggio con cinghie di fissaggio
3	Cavo connessione all'Efoy
4	Appoggio cartucce metanolo con cighie di fissaggio
5	Tubo di scarico condensa
6	Kit scarico aria calda
7	Service kit
8	Manuale uso
9	Garanzia

Codice	Versione di prodotto
SFC151000011	Efoy 600
SFC151000024	Efoy 900
SFC151000052	Efoy 1200
SFC151000074	Efoy 1600
SFC151000163	Efoy 2200

© Webasto Product Italy SpA

Connessioni elettriche

Pos.	Codice	Descrizione
100	SFC151075003	Cavo DL -1,5 MT
100	SFC151906004	Linea di connessione Efoy alla batteria
100	SFC151906005	Prolunga per cavo sensore carica batteria 8mt
100	SFC151906006	Prolunga per cavo alimentazione 8mt con connessione 2-3 poli MNL
100	SFC151906007	Fusibile batteria sensore BF1
100	SFC151906008	Fusibile batteria batteria BF2
100	SFC151906009	Kit cavi collegamento CL1

Parti di montaggio

Pos.	Codice	Descrizione
100	SFC151908003	Cinghia per fissaggio Efoy sulla piastra di montaggio
100	SFC151077003	Comando remoto completo di cavo DL1 -5MT
100	SFC151903005	Flangia e gomito
100	SFC151077011	Frame frontale per comando remoto
100	SFC151903013	Griglia esterna
100	SFC151903001	Kit scarico fumi
100	SFC150905002	Piastra di fissaggio cartucce metanolo
100	SFC151908002	Piastra di fissaggio Efoy al pavimento
100	SFC151904001	Tubo di scarico
100	SFC150904004	Tubo di scarico consensa

Cartucce metanolo

Pos.	Codice	Descrizione
100	SFC150905006	Cartucce metanolo M5 (2 unità a confezione)
100	SFC150905008	Cartuccia metanolo M10
100	SFC151909002	Service kit

© Webasto Product Italy SpA

Condizioni generali di vendita

Art. 1 - Le condizioni di vendita costituiscono parte integrante del presente documento salvo che si sia diversamente pattuito per iscritto tra le parti. La eventuale deroga di una qualsiasi delle presenti condizioni non comporta la invalidità delle rimanenti.

Art. 2 - Webasto Product Italy Spa si riserva il diritto, in tutti i casi fortuiti o di forza maggiore, sia di prorogare adeguatamente i termini di consegna stabiliti, sia di annullare parzialmente o totalmente le ordinazioni ricevute, senza che il Committente possa pretendere compensi di sorta per danni risentiti in dipendenza del ritardo o della mancata consegna.

Art. 3 - La merce spedita viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente.

Art. 4 - Eventuali reclami dovranno esserci inoltrati entro 10 giorni dal ricevimento della merce. In caso di difetto constatato e riconosciuto da parte nostra delle forniture ci riserviamo la sostituzione pura e semplice della merce senza diritto del Committente a risarcimento di danni di qualsiasi specie. Nessun reso sarà accettato senza autorizzazione scritta del nostro Ufficio Commerciale.

Art. 5 - I pagamenti devono essere effettuati come specificato in fattura. Sui ritardati pagamenti decorrono dalla data di scadenza delle fatture, a pieno diritto e senza alcuna costituzione di mora, gli interessi nella misura del tasso corrente passivo bancario maggiorato del 2%.

Art. 6 - La ns. società si riserva di cedere il credito, ai sensi dell'art. 1260 C.C. a qualsiasi terzo, incluse Banche e Società finanziarie di factoring. Il debitore ceduto non può eccepire nulla a riguardo.

Art. 7 - I dati tecnici di rendimento, qualità, quantità. ecc. degli apparecchi che la ns. società potrà comunicare si intendono informativi. Webasto Product Italy Spa si riserva il diritto di apportare e introdurre in ogni momento qualsiasi modifica senza l'obbligo di preavviso e senza che il Committente possa sollevare contestazioni o si ritenga in diritto di risolvere il contratto o di pretendere riduzione di prezzi o indennizzi qualsiasi. La ns. società si riserva inoltre il diritto di sospendere o cessare la produzione e la vendita di tipi di prodotti, senza darne preventivo avviso al Committente.

Art. 8 - In mancanza di procura scritta, nessun intermediario di vendita può vincolare la Webasto Product Italy Spa né può incassare o rilasciare quietanze.

Art. 9 - Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto è competente il solo Foro di Milano.

© Webasto Product Italy SpA

*Condizioni generali di garanzia prodotti Webasto**

Art. 1 - La garanzia ha validità di 24 mesi a partire dalla data di fornitura. Per le unità installate come primo equipaggiamento, il periodo di garanzia decorre dalla data d'immatricolazione indicata sul libretto di circolazione del veicolo, mentre per le unità installate su veicoli già circolanti, la garanzia decorre dalla data d'installazione. La data d'immatricolazione indicata sul certificato di garanzia non deve superare i 24 mesi.

Art. 2 - La garanzia è valida solo se:
- L'impianto è stato installato secondo quanto prescritto da Webasto.
- L'impianto è stato utilizzato secondo le norme descritte sul libretto uso e manutenzione allegato al prodotto.
- L'impianto ha ricevuto la dovuta manutenzione ordinaria (a carico del cliente) come prescritto dal manuale di uso e manutenzione. La manutenzione deve essere stata effettuata da una officina autorizzata Webasto.
- Venga rispedito, unitamente al prodotto, anche l'apposito libretto di manutenzione correttamente compilato e comprovante gli avvenuti interventi di manutenzione ordinaria.

Art. 3 - Nel periodo di garanzia saranno sostituiti o riparati gratuitamente tutti quei componenti che, previo esame effettuato da personale qualificato e autorizzato da Webasto Product Italy S.p.A., risulteranno difettosi per cause non dipendenti da errata manutenzione o danneggiamenti imputabili all'utilizzatore. Sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti soggetti ad usura.

Art. 4 - Sono esclusi dalla garanzia tutti gli interventi riconducibili a condizioni/procedure di montaggio errate, oppure ad una mancata od insufficiente manutenzione del prodotto imputabile ad una mancata osservazione del piano di manutenzione ordinaria.

Art. 5 - Le riparazioni e sostituzioni di parti difettose potranno essere eseguite gratuitamente presso i centri d'assistenza Webasto, solo dietro presentazione del certificato di garanzia compilato e convalidato (libretto di garanzia) allegato al prodotto.

Art. 6 - Restano a carico del cliente:
- Le spese di trasporto dei componenti difettosi.
- Le spese di eventuali sopralluoghi.

Art. 7 - La garanzia decade se l'impianto viene manomesso e/o se vengono eseguite riparazioni con parti di ricambio non originali Webasto.

Art. 8 - Sono espressamente escluse richieste di risarcimento per danni indotti o causati direttamente o indirettamente da difettosità del prodotto. Vengono altresì esclusi da qualsiasi tipo di risarcimento eventuali costi di smontaggio/rimontaggio del prodotto.

Art. 9 - Con l'intervento in garanzia (riparazione e/o sostituzione di pezzi difettosi) il periodo di garanzia non viene prolungato.

Art. 10 - Si esclude il rimborso di costi derivanti da fermi macchina.

Art. 11 - Per tutto quanto non espressamente indicato valgono le condizioni generali di vendita Webasto Product Italy S.p.A.

*Per le condizioni di garanzia relative ai prodotti distribuiti si prega di rivolgersi al proprio rivenditore

© Webasto Product Italy SpA

Webasto nel mondo

Scegliere Webasto significa scegliere comprovata qualità. Soluzioni che fanno leva su oltre 100 anni di esperienza nell'industria automotive e una fitta rete di distribuzione e assistenza a livello mondiale: Webasto oggi collabora con oltre 5.000 rivenditori, centri assistenza, partner commerciali e filiali in oltre 40 paesi a livello mondiale. Un network in continua espansione, per essere sempre più vicini ai i propri clienti.

Soluzioni per il comfort Webasto: compagni indispensabili per un viaggio in assoluta serenità.

ARABIA SAUDITA
Alsalam Goulf Group
31586 Dammam
P.O. Box 66866
Phone: +966 38204141
Only Sunroof

ARGENTINA
Baron SA.
B1646DCS San Fernando, Prov. De Buenos Aires
Avenue Libertador 1898
Phone: +54 11 45805556
www.baron.com.ar

Friba Tecnología S.A. Argentina
1424 Buenos Aires
Senillosa 1229
Phone: +54 1 149242117
www.friba.com.ar

AUSTRALIA
Webasto Product Australia Pty. Ltd.
NSW 2232 Kirrawee
423-427 The Boulevarde
Phone: +61 2 85364800
www.webasto.com.au

AUSTRIA
Webasto Fahrzeugtechnik G.m.b.H.
1230 Wien
Jochen Rindt Strasse 19
Phone: +43 1 6043780
www.webasto.at

BELGIO
Webasto Product Belgium S.A.
1070 Bruxelles
Allée Hof Ter Vleestdreef 1
Phone: +32 2 5580660
www.webasto.be

BIELORUSSIA
Falkat GmbH
220004 Minsk
Ul. Drozda, 8
Phone: +375 17 2001894
www.falkat.com

BRASILE
Webasto Sistemas de Conforto Ltda.
13280-000 Vinhedo - SP
Rua Santa Cruz, 481, Bairro Barra Funda
Phone: +55 19 33435900
www.webasto.com.br

BULGARIA
Rhea MP GmbH
1839 Sofia
ul. Boris Iliev 17
Phone: +359 2 9420555
www.rheamp.com

CILE
Autobahn S.A.
7540253 Providencia Santiago de Chile
Av. Los Leones 2008
Phone: +56 2 3371400
www.autobahn.cl
Only Sunroof

Carlos Becker y Cia. Ltda.
7510017 Providencia Santiago de Chile
Avda. Luis Thayer Ojeda 166, Of. 907
Phone:+56 2 2344311
www.beckercia.cl

CINA
Webasto Beijing Trading Co. Ltd.
100102 Beijing
Room 2103, Building No.2, Boya International Center, No. 1 Lize Zhongyi Road, Chaoyang District
Phone: +86 10 84782320
www.parkingheater.cn

COLOMBIA
Imapar Ltda
571 Bogota
Cra 36 Avenue Ciudad de Quito No. 80-26
Phone:+57 1 2110010
Only sunroof

COREA DEL SUD
Webasto Product Korea Inc.
135-080 Seoul
2nd Flow Focus Bldg., 725-25
Yeoksam-Dong, Kangnam-ku
Phone: +82 25652831
www.webasto-korea.com

DANIMARCA
Webasto Product Danmark ApS
2610 Rødovre
Islevdalvej 180
Phone: +45 44522000
www.webasto.dk

EMIRATI ARABI UNITI
Exalto Emirates Ltd
Sharjah
Wassit Road, Industrial Area VI
Phone: +971 65420597
www.exalto-emirates.com
Only Marine

© Webasto Product Italy SpA

Webasto nel mondo

ESTONIA
AS KG KNUTSSON
11214 Tallinn
Saeveski 12
Phone: +372 6 519300
www.kgk.ee

FINLANDIA
Oy Kaha AB
1740 Vantaa
Ansatie 2
Phone: +358 96 1568379
www.kaha.fi

FRANCIA
Webasto Product France S.A.S.
91250 Tigery
1, Rue de La Haye Z.A. Parisud 2
Phone: +33 1 69138383
www.webasto-france.fr

GERMANIA
Webasto AG, Global Comfort Solution
17033 Neubrandenburg
Speicherstrasse 3
Phone: +49 395 55 92-290
www.webasto.de

GIAPPONE
Webasto GCS Japan Co., Ltd.
J-222-0033 Yokohama, Kanagawa Prefecture
3-8-11 Shin-Yokohama
Phone: +81 45 4741761
www.webasto-gcs.co.jp

GRAN BRETAGNA
Webasto Product UK Ltd.
DN4 5JH South Yorkshire
Webasto House, White Rose Way
Doncaster Carrington
Phone: +44 1302 322232
www.webasto.co.uk

GRECIA
Ikaros S.A.
10442 Athens
19 Dimitras Street
Phone: +30 210 5196800
www.ikaros.gr

Sakiotis SA
16675 Athens
47 Vouliagmenis Ave
Phone: +30 21096454608
www.sakiotis.gr
Only Marine

HONG KONG
Stormforce Marine
1204 Wanchai
Dominion Centre 43-59, Queen's Road East
Phone: +85228660114
www.stormforcemarine.com
Only Marine

INDIA
Webasto Motherson Sunroofs Ltd.
201301 Noida (U.P.)
A6,Sector-2, Dist. Gautam Budh Nagar, Uttar Pradesh
Phone: +91 120 2551851
www.webastoindia.com

INDONESIA
DRM Motor Sport
12210 Jakarta
Perkantoran Permata Senayan Block C-1, 2nd floor
Phone: +62 21 57940778
Only Sunroof

IRAN
Samarad Co. (Samasystem Kish)
1533634814 Teheran
No. 21-2 Mehmandoost Alley - Mahnaz St. Beheshti St.
Phone: +98-21-88749337-9
www.samaradkish.com
Only Sunroof

IRLANDA
Autoglaze
Dublin 12 Dublin
39-41 Crumlin Road Dolphin's Barn
Phone: +353 1 4538555
www.autoglaze.ie
Only Sunroof

ISLANDA
Bilasmidurinn hf.
210 Gardabaer
Hörgslundi 19
Phone: +354 5672330
www.bilasmidurinn.is

ISRAELE
S.A. Savir Investment Ltd.
56450 Yahud
P.O. Box 11063
Phone: + 972 3 9603535
www.sunroof.co.il
Only Sunroof

ITALIA
Webasto Product Italy S.p.A.
20060 Colturano (MI) Milano
Strada Provinciale 39, Km 2
Phone: +39 02 98032900
www.webasto.it

KAZAKISTAN
Avtodom Motros KST
110000 Kostanay
Baymagambetov Str. 153
Phone: +77142500205
www.autodomkst.kz
Only Car

Awesto TOO
201361 Uralsk
M-on Stroitel 21-44
Phone: +77 112234314
www.awesto.ru

LETTONIA
KG Knutsson Latvia
LV-1004 Riga
K. Ulmana gatve 2
Phone: +371 7807874
www.kgk.lv

LITHUANIA
UAB KG Knutsson
LT - 02300 Vilnius Vilnius
Jacionio g 14
Phone: +370 52553334
www.kgx.lt

© Webasto Product Italy SpA

Webasto nel mondo

MOLDAVIA
OLMOSDON s.r.l.
2023 Chisinau
Str.Varniza 8
Phone: +373 2 2407154
www.olmosdon.md

MONGOLIA
Mongolian Star Melchers Co. Ltd.
211213 Ulaanbaatar
Chingeltei District
Phone: +976 1 1318138
www.msm.mn

NORVEGIA
Kolberg Caspary Lautom AS
1386 Asker
Roykenveien 70
Phone: +47 66753010
www.kcl.no

PAESI BASSI
Webasto Product Nederland B.V.
8263 BC Kampen
Constructieweg 47
Phone: +31 38 3371137
www.webasto.nl

POLONIA
Webasto Petemar Sp. z.o.o.
05-092 ¸omianki
ul. Warszawaska 205/219
Phone: +48 22 7327370
www.webasto.pl

REPUBBLICA CECA
Webasto Products Czech Republic, s.r.o.
140 00 Praha 4
Na Strľi 35/1373
Phone: +42 02 410454507
www.webasto.cz

ROMANIA
Webasto Romania Trading SRL
075100 Otopeni
Str. Horia Closca si Crisan nr. 61-63
Phone: +402 12032751
www.webasto.ro

RUSSIA
Webasto Rus OOO
107065 Moscow
Altajskaja ul. 19, 1/a
Phone: +74 95 7770245
www.webasto.ru

SINGAPORE
Pro-RV 4x4 Centre
218433 SINGAPORE
No. 158, Rangoon Road
Phone: +65 63924148
www.thesunroofguy.com
Only Sunroof

SLOVACCHIA
Webasto Product Slovakia s.r.o.
Rozvojova 3 SK - 040 11 Ko‰ice
Galgovecká ulica 3
Phone: +421 5 57871000
www.webasto.sk

SLOVENIA
Webasto Produkt - avtomobilska tehnika d.o.o 1000 Ljubljana
Cesta v Gorice 34
Phone: +386 1 2008712
www.webasto.si

SPAGNA
Webasto Product Ibérica, S.L.U
28053 Madrid
Centro Transportes de Madrid
Phone: +34 915072874
www.webasto.es

STATI UNITI D'AMERICA
Webasto Product North America, Inc.
48430 Fenton, Michigan
15083 North Road
Phone: +1 810 5936100
www.webasto.us

SUDAFRICA
Webasto South Africa (Pty) Ltd.
7780 Wetton, Cape Town
7 Venus Way Hillstar Industria
Phone: +27 21 7619971
www.webasto.co.za

SVEZIA
KG Knutsson AB
19181 Sollentuna, Stockholm
Hammarbacken 8
Phone: +46 8 923000
www.kgk.se

SVIZZERA
Webasto (Schweiz) AG
CH 4123 Allschwil / BL
Hagmattstrasse 4
Phone: +41 61 4869580
www.webasto.ch

© Webasto Product Italy SpA

Contatti Camper

Centralino	+39 02 980 32 900
Uffici commerciali	camper@thermo.webasto.it +39 02 980 32 900, poi digitare 1 seguito da 3
Assistenza tecnica	assistenza@thermo.webasto.it +39 02 980 32 954/964
Amministrazione	controlling@thermo.webasto.it +39 02 980 32 900, poi digitare 3
Indirizzo	Webasto Product Italy SpA Strada Provinciale 39 Km2 I- 20060 Colturano (Mi)
Fax	+39 02 980 32 991
Siti Internet	www.webasto.it www.webasto-outdoors.com www.webasto-dualtop.com

© Webasto Product Italy SpA

Webasto Product Italy S.p.A.
Strada Provinciale 39, km 2
I -20060 Colturano (MI)
Tel.: +39 02 980 32 900
Fax: +39 02 980 32 991
e-mail: camper@thermo.webasto.it

ID 6020050030
© 2009 Webasto Product Italy S.p.A.
Con riserva di apportare modifiche senza preavviso
Il Gruppo Webasto non è responsabile per eventuali errori od omissioni