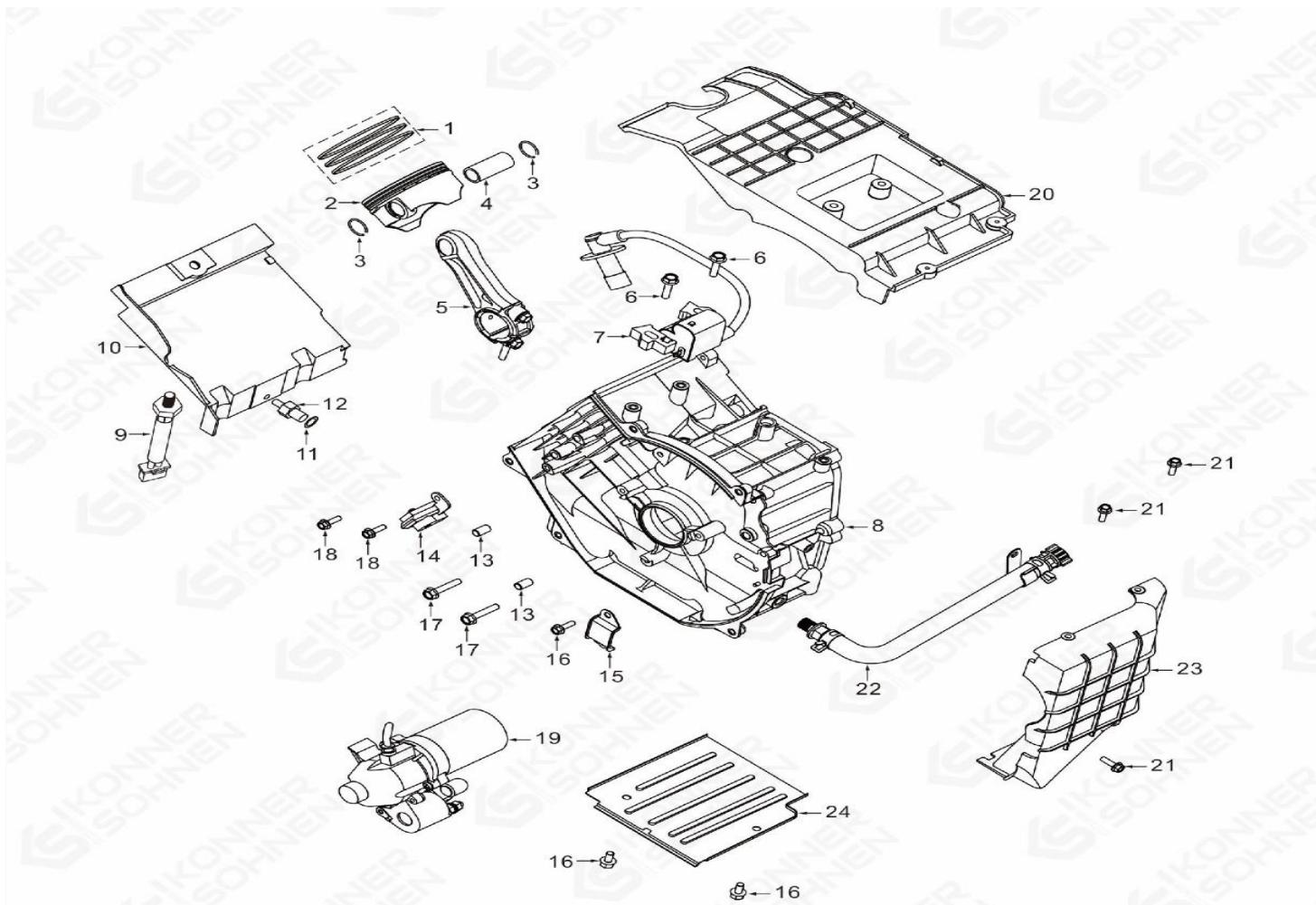


EXPLODED VIEW

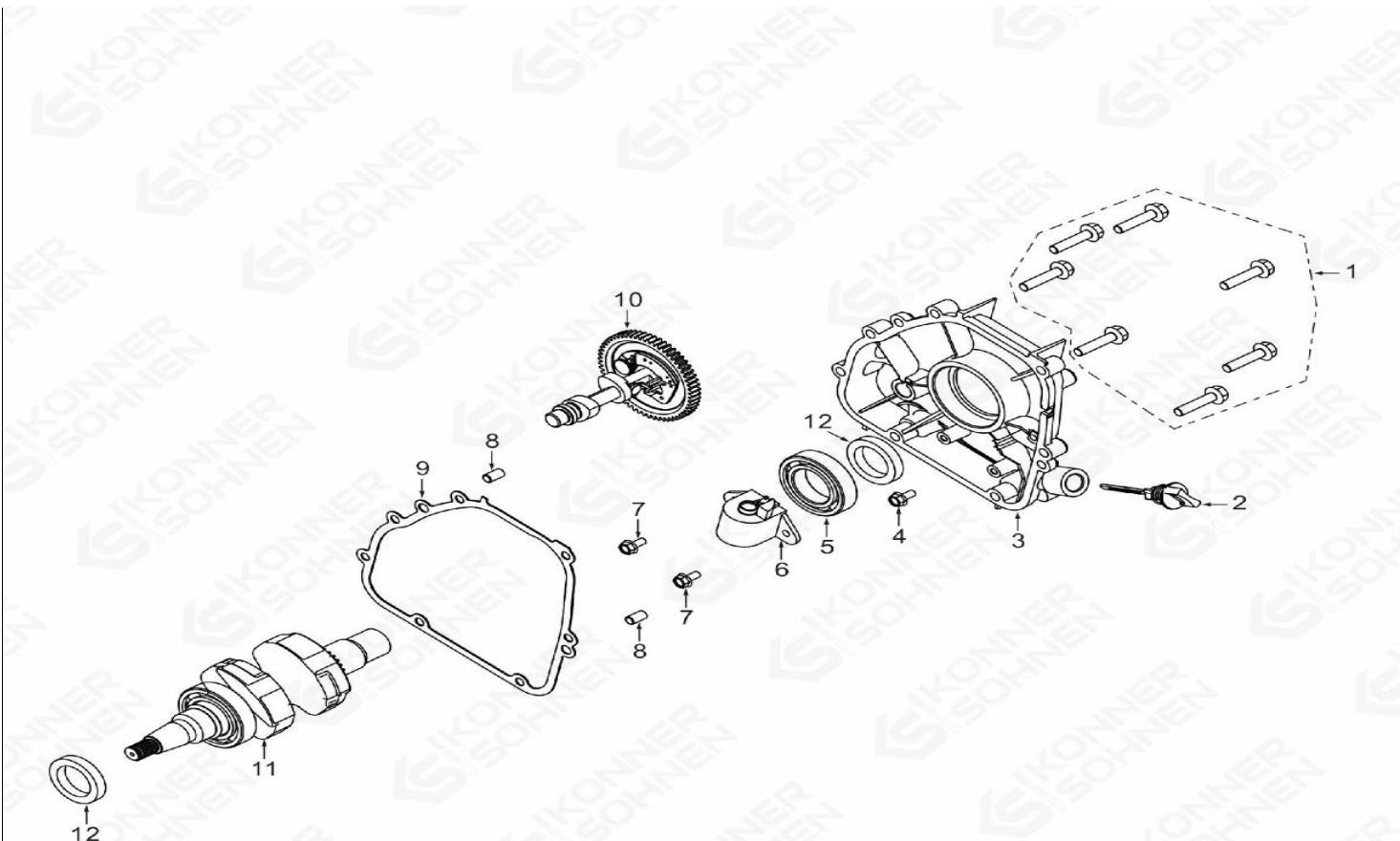
Pic No	No on pic	Ref No K&S	Description
A. CRANKCA			EN



A	1	KS 5500iES-A-1	Ring set, piston
A	2	KS 5500iES-A-2	Piston
A	3	KS 5500iES-A-3	Clip, piston pin
A	4	KS 5500iES-A-4	Piston pin

A	5	KS 5500iES-A-5	Rod, connecting
A	6	KS 5500iES-A-6	Bolt M6x25
A	7	KS 5500iES-A-7	Ignition coil
A	8	KS 5500iES-A-8	Crankcase, housing assembly
A	9	KS 5500iES-A-9	Sensor, temperature
A	10	KS 5500iES-A-10	Shroud, cylinder head
A	11	KS 5500iES-A-11	Gasket D10, oil drain bolt
A	12	KS 5500iES-A-12	Bolt M10×1.25×15, oil drain
A	13	KS 5500iES-A-13	Pin 8x14, set
A	14	KS 5500iES-A-14	Trigger
A	15	KS 5500iES-A-15	Bracket
A	16	KS 5500iES-A-16	Bolt M6x14
A	17	KS 5500iES-A-17	Bolt M6x28
A	18	KS 5500iES-A-18	Bolt M5x16
A	19	KS 5500iES-A-19	Starter motor
A	20	KS 5500iES-A-20	Cover, case
A	21	KS 5500iES-A-21	Bolt M6x18
A	22	KS 5500iES-A-22	Pipe, oil drain assembly
A	23	KS 5500iES-A-23	Cover, starter motor
A	24	KS 5500iES-A-24	Plate, engine bottom

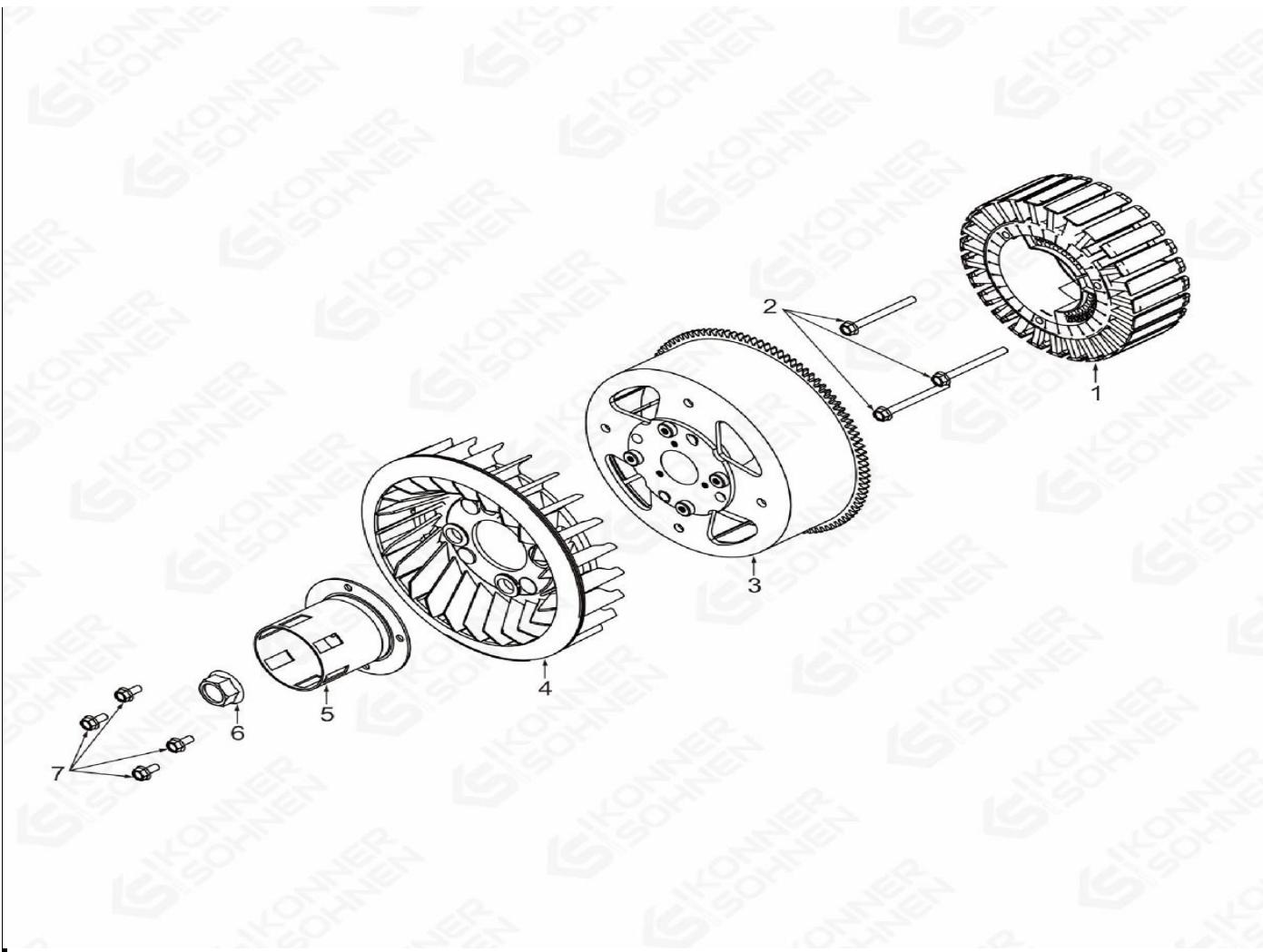
B. CRANKCA



B	1	KS 5500iES-B-1	Bolt M8x35
B	2	KS 5500iES-B-2	Dipstick
B	3	KS 5500iES-B-3	Cover, crankcase
B	4	KS 5500iES-B-4	Bolt M6x10

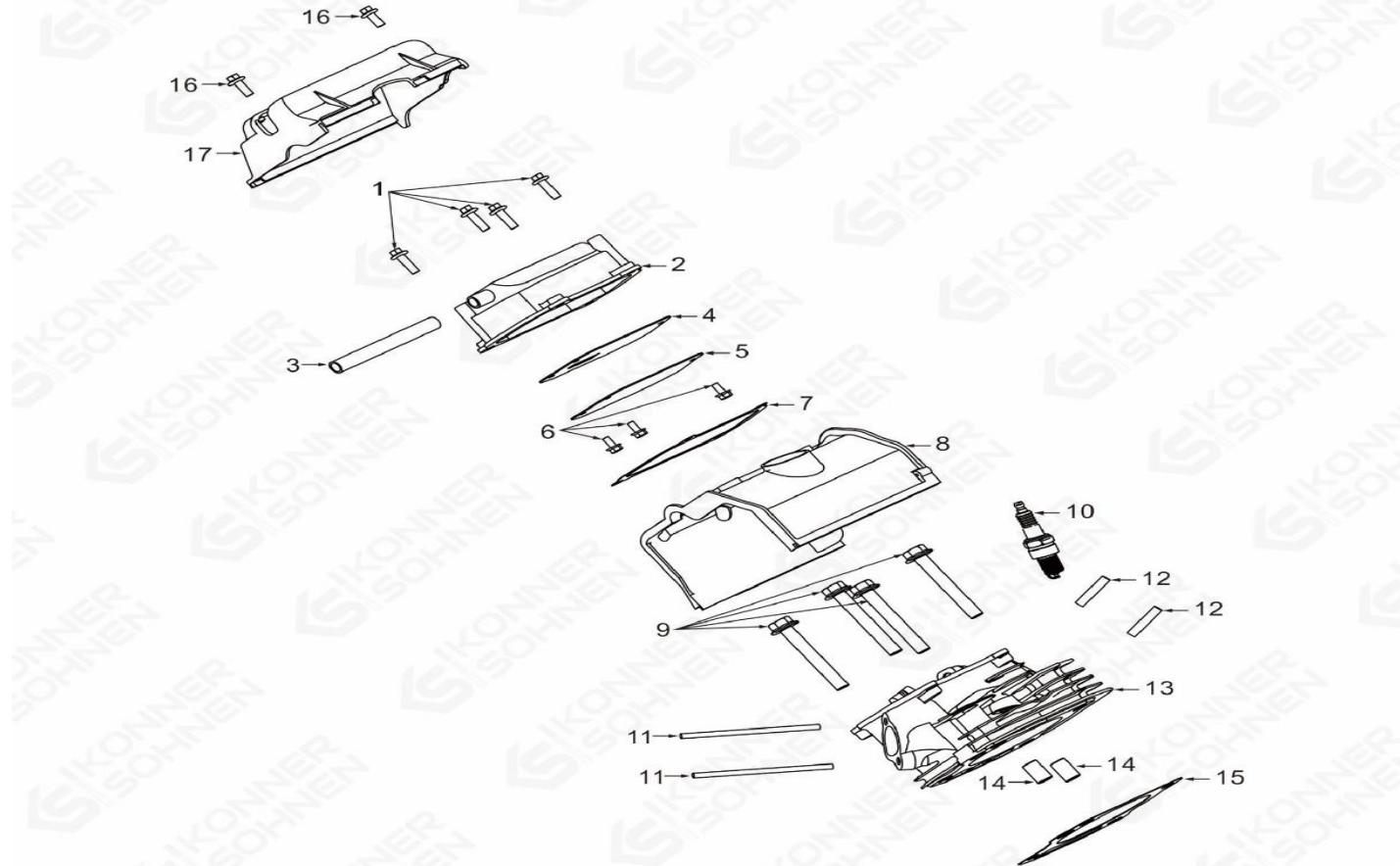
B	5	KS 5500iES-B-5	Bearing 6206
B	6	KS 5500iES-B-6	Oil sensor
B	7	KS 5500iES-B-7	Bolt M6x14
B	8	KS 5500iES-B-8	Pin 8x14, set
B	9	KS 5500iES-B-9	Gasket, crankcase
B	10	KS 5500iES-B-10	Camshaft assembly
B	11	KS 5500iES-B-11	Crankshaft assembly
B	12	KS 5500iES-B-12	Oil seal 30x46x8

C. ALTERNAT



C	1	KS 5500iES-C-1	Stator
C	2	KS 5500iES-C-2	Bolt M6x65
C	3	KS 5500iES-C-3	Rotor
C	4	KS 5500iES-C-4	Fan, flywheel
C	5	KS 5500iES-C-5	Pulley, recoil starter

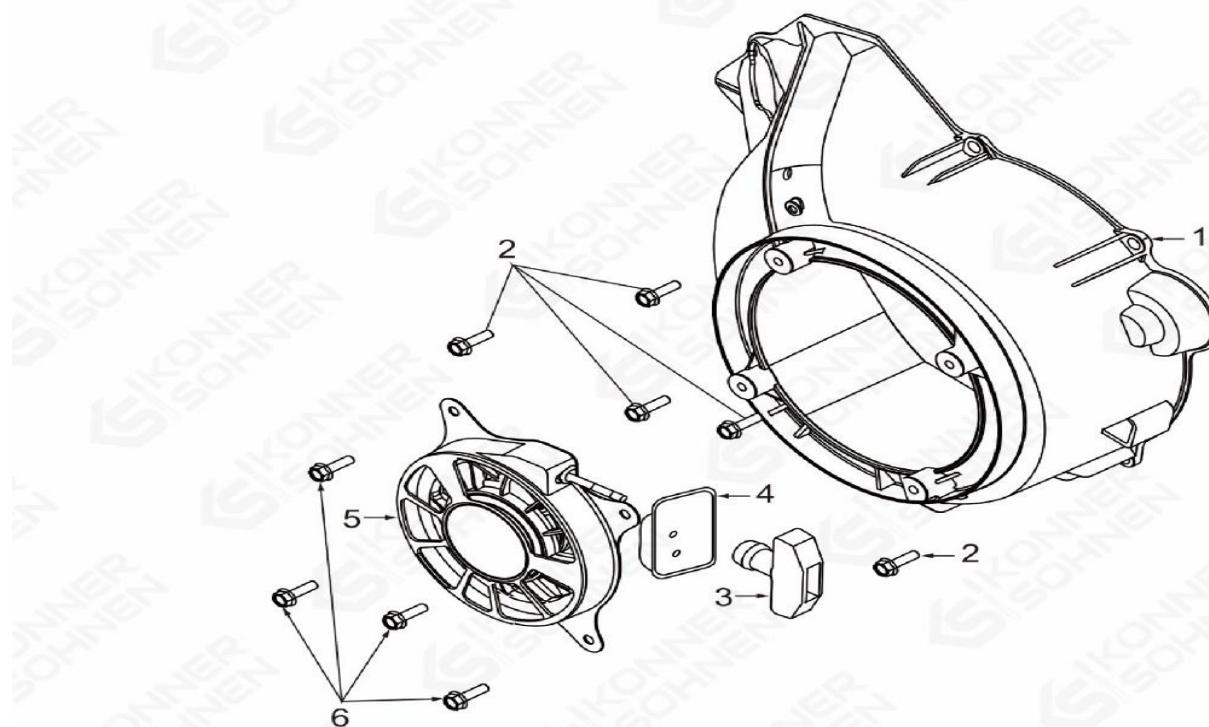
C	6	KS 5500iES-C-6	Nut M14x1.5
C	7	KS 5500iES-C-7	Bolt M6x14
D. CYLINDER			



D	1	KS 5500iES-D-1	Bolt M6x25
D	2	KS 5500iES-D-2	Cover, cylinder head
D	3	KS 5500iES-D-3	Pipe, exhaust
D	4	KS 5500iES-D-4	Gasket, sealing of breathing tank

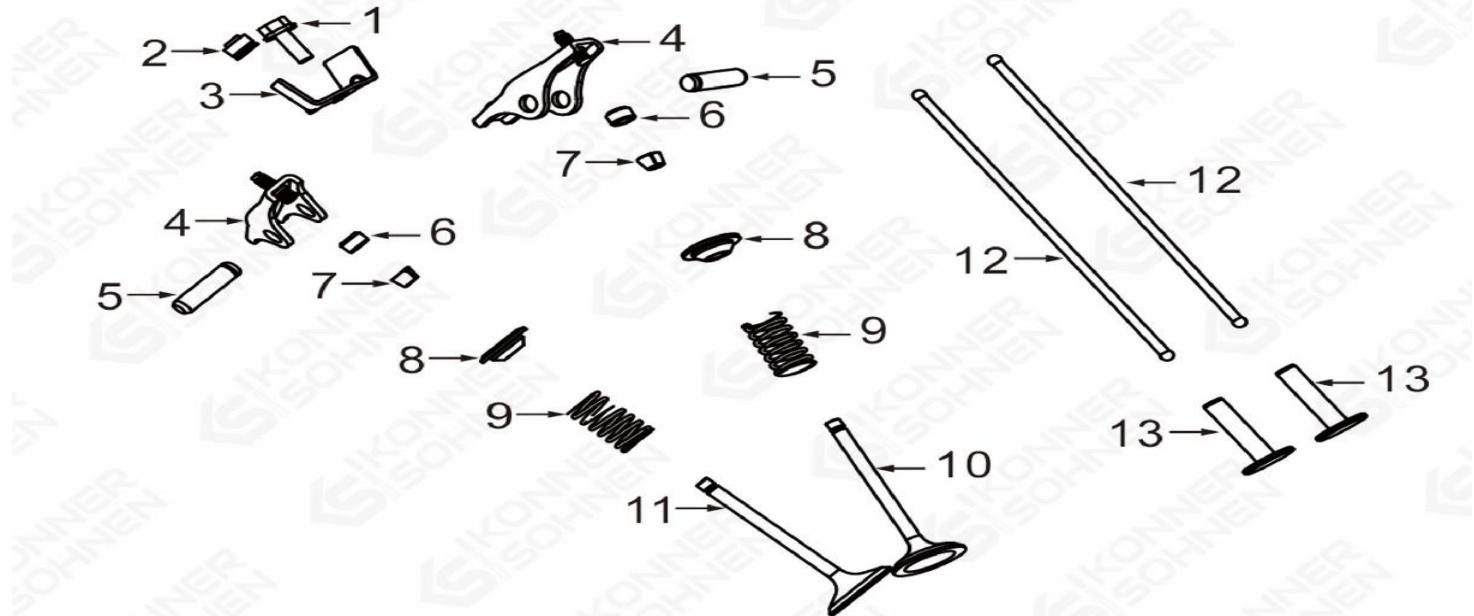
D	5	KS 5500iES-D-5	Plate, breathing valve pad
D	6	KS 5500iES-D-6	Bolt M6x10
D	7	KS 5500iES-D-7	Cylinder head cover pad
D	8	KS 5500iES-D-8	Cylinder head cover
D	9	KS 5500iES-D-9	Bolt M10x1.25x75
D	10	KS 5500iES-D-10	Spark plug
D	11	KS 5500iES-D-11	Bolt M6x102
D	12	KS 5500iES-D-12	Bolt M8x32
D	13	KS 5500iES-D-13	Cylinder head
D	14	KS 5500iES-D-14	Pin 12x20, set
D	15	KS 5500iES-D-15	Gasket, cylinder head
D	16	KS 5500iES-D-16	Bolt M6x18
D	17	KS 5500iES-D-17	Cover, cylinder head

E. RECOIL ST



E	1	KS 5500iES-E-1	Air deflector assembly
E	2	KS 5500iES-E-2	Bolt M6x18
E	3	KS 5500iES-E-3	Starter handle

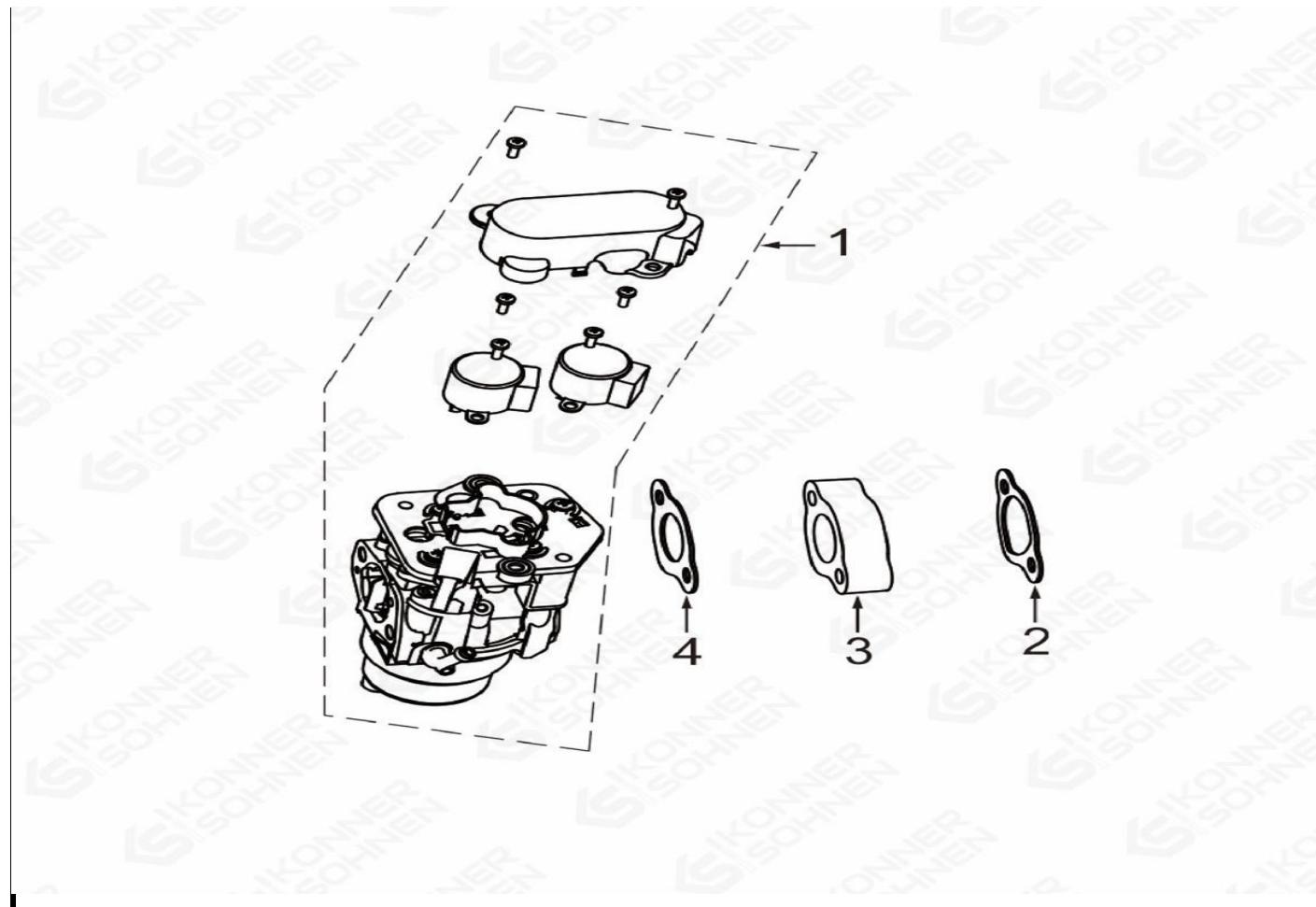
E	4	KS 5500iES-E-4	Cover, starter handle
E	5	KS 5500iES-E-5	Recoil starter
E	6	KS 5500iES-E-6	Bolt M6x14
F. TRAIN, VA			



F	1	KS 5500iES-F-1	Bolt M6x14
F	2	KS 5500iES-F-2	Oil seal, intake valve
F	3	KS 5500iES-F-3	Valve, rocker stop
F	4	KS 5500iES-F-4	Valve, rocker

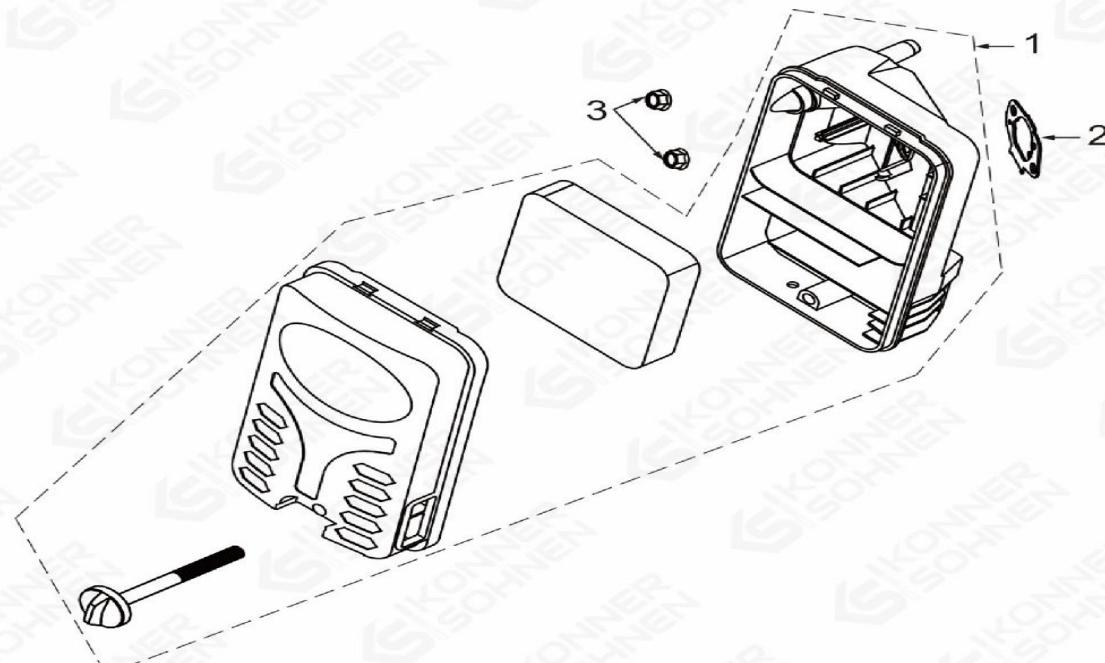
F	5	KS 5500iES-F-5	Valve, rocker shaft
F	6	KS 5500iES-F-6	Valve, top cap
F	7	KS 5500iES-F-7	Valve, clamp lock
F	8	KS 5500iES-F-8	Valve, spring seat
F	9	KS 5500iES-F-9	Valve spring
F	10	KS 5500iES-F-10	Valve exhaust
F	11	KS 5500iES-F-11	Valve intake
F	12	KS 5500iES-F-12	Rod, push
F	13	KS 5500iES-F-13	Tappet

G. CARBURE



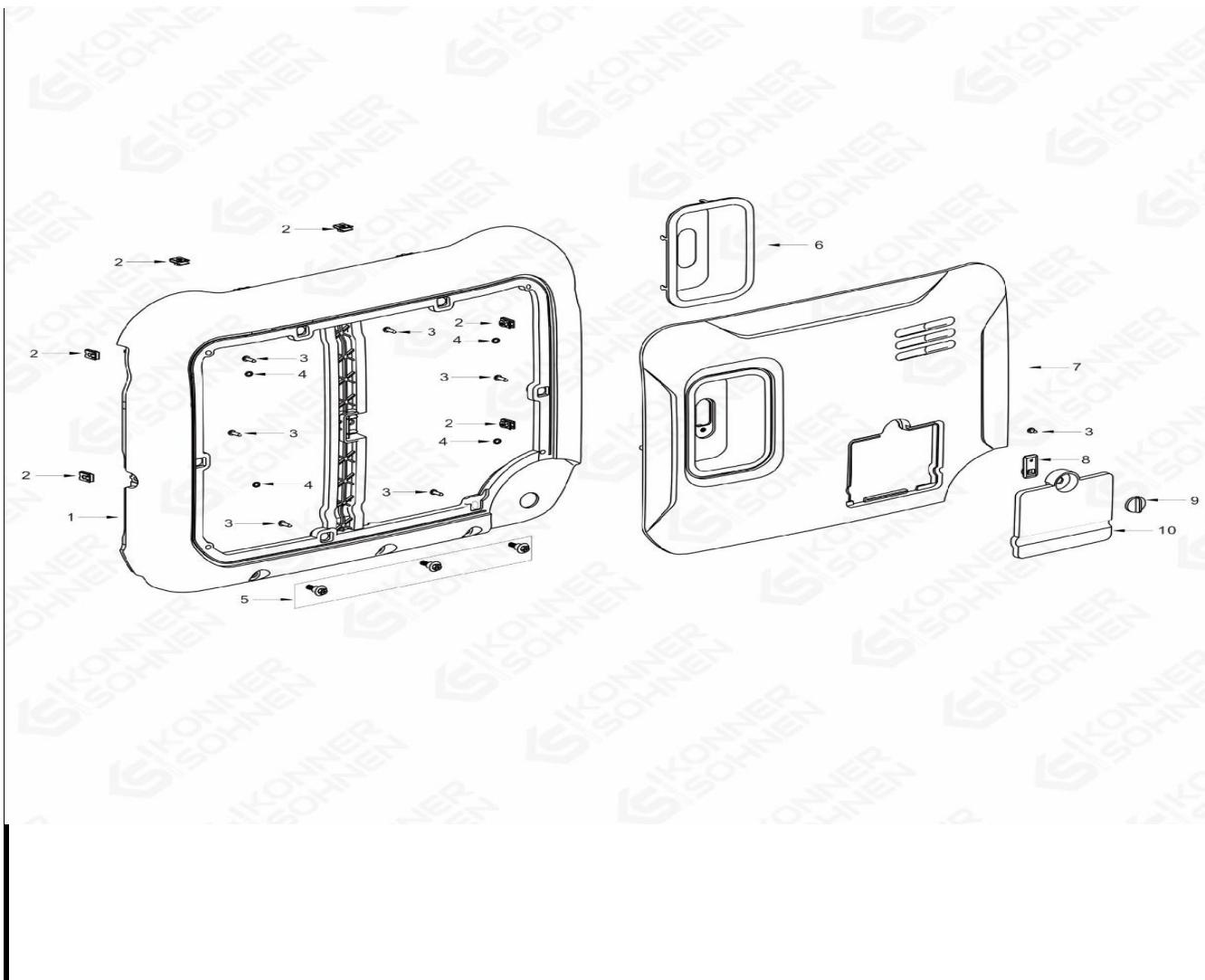
G	1	KS 5500iES-G-1	Carburetor (KS 5500iES ATSR)
		KS 5500iEG S-G-1	Carburetor (KS 5500iEG S)
G	2	KS 5500iES-G-2	Gasket, inlet port
G	3	KS 5500iES-G-3	Spacer, carburetor

G	4	KS 5500iES-G-4	Gasket, carburetor
---	---	----------------	--------------------

H. AIR CLEANER

H	1	KS 5500iES-H-1	Air cleaner assembly
H	2	KS 5500iES-H-2	Gasket, air filter
H	3	KS 5500iES-H-3	Nut M6

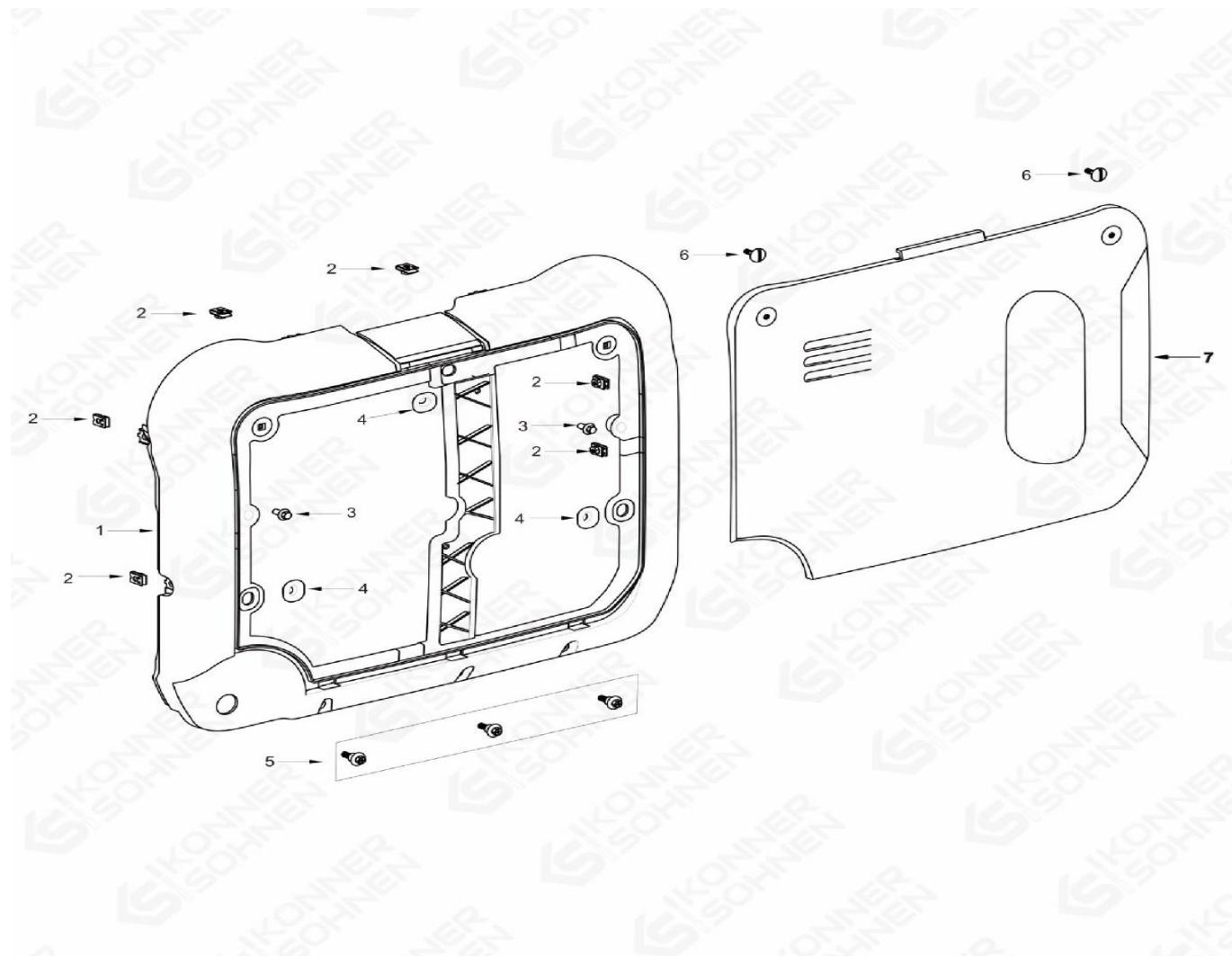
I. RIGHT SIDE



	1	KS 5500iES-I-1	Housing assembly, right
	2	KS 5500iES-I-2	Nut M5
	3	KS 5500iES-I-3	Screw M4.2x13
	4	KS 5500iES-I-4	Retaining ring

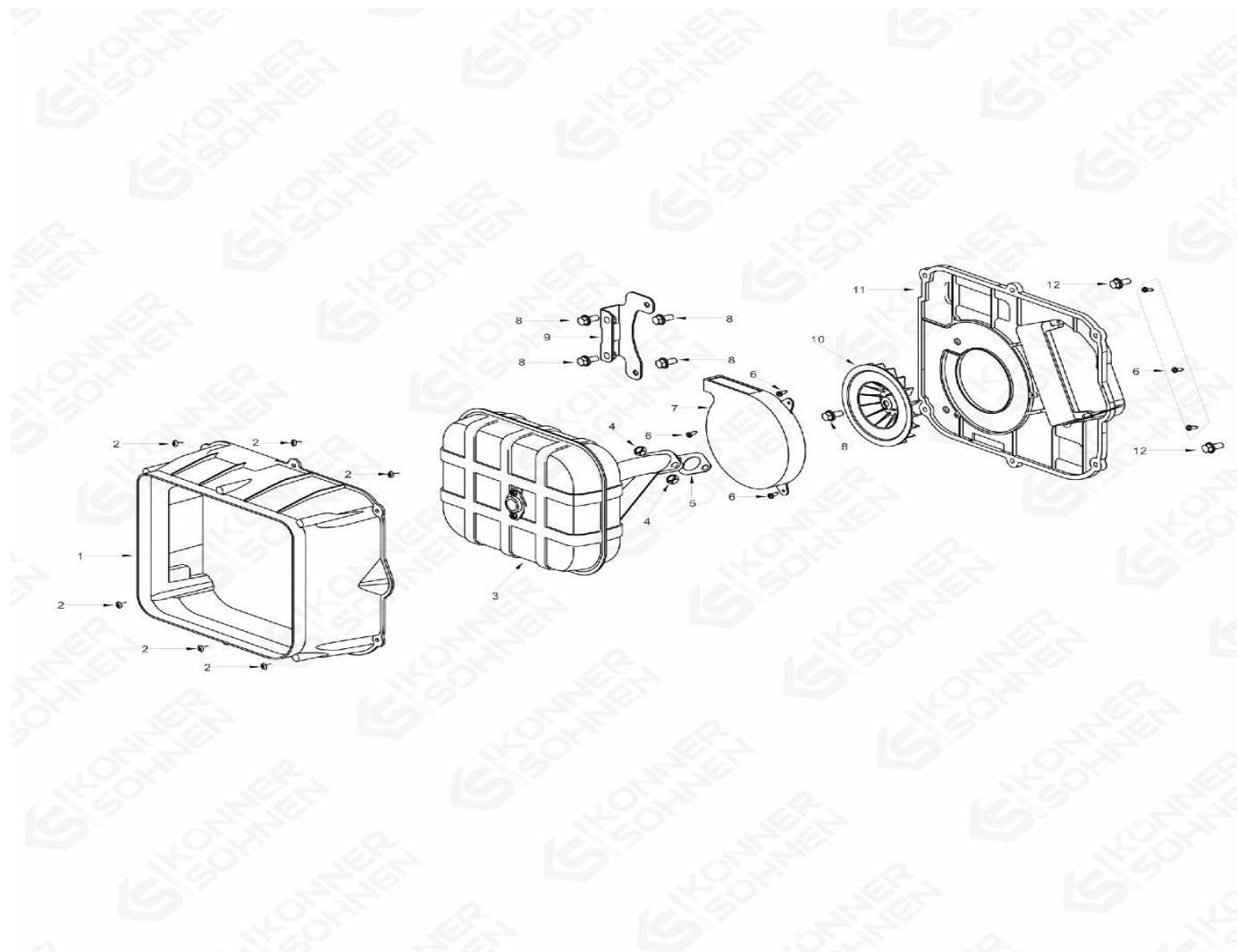
	5	KS 5500iES-I-5	Bolt M6x16.5
	6	KS 5500iES-I-6	Handle ornament shell
	7	KS 5500iES-I-7	Cover, housing assembly, right
	8	KS 5500iES-I-8	Block assembly
	9	KS 5500iES-I-9	Knob
	10	KS 5500iES-I-10	Cover, maintenance

J. LEFT HOUS



J	1	KS 5500iES-J-1	Housing assembly, left
J	2	KS 5500iES-J-2	Nut M5
J	3	KS 5500iES-J-3	Bolt M6x12
J	4	KS 5500iES-J-4	Rubber sleeve B, fuel tank support

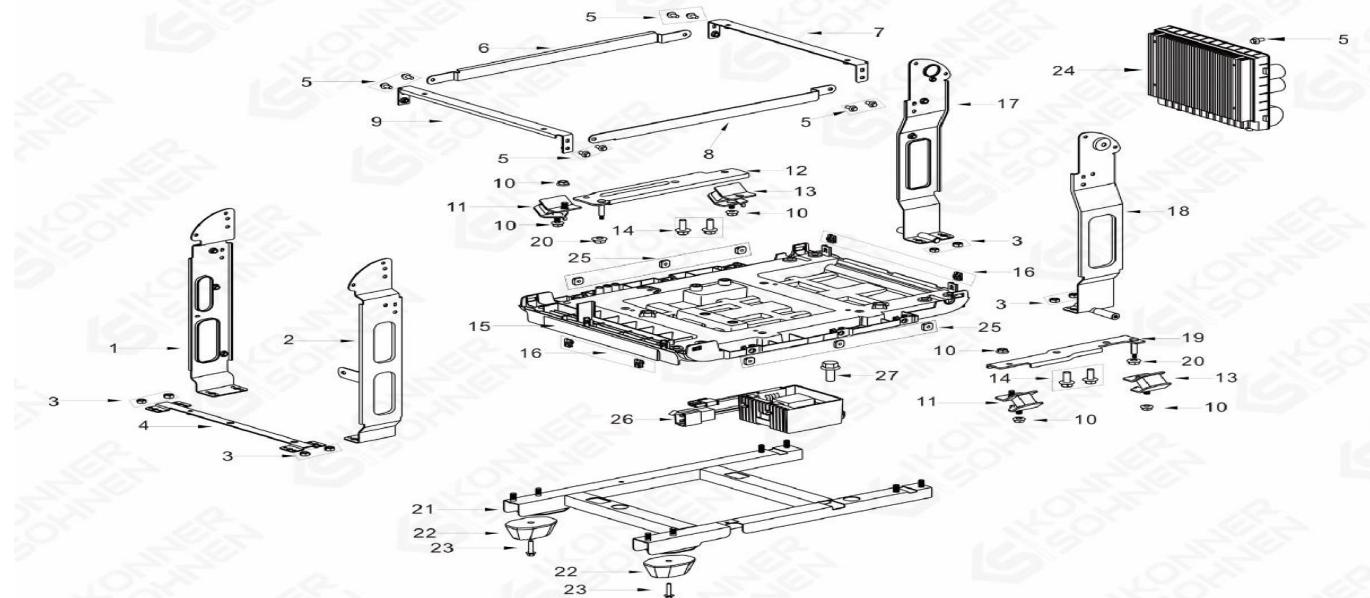
J	5	KS 5500iES-J-5	Bolt M6x16.5
J	6	KS 5500iES-J-6	Screw M5x16
J	7	KS 5500iES-J-7	Cover, housing assembly, left
K. MUFFLER			



K	1	KS 5500iES-K-1	Shroud, muffler
K	2	KS 5500iES-K-2	Bolt M5x16
K	3	KS 5500iES-K-3	Muffler assembly
K	4	KS 5500iES-K-4	Nut M8, hexagon

K	5	KS 5500iES-K-5	Gasket, muffler
K	6	KS 5500iES-K-6	Screw M4.2x13
K	7	KS 5500iES-K-7	Shroud, fan
K	8	KS 5500iES-K-8	Bolt M8x16
K	9	KS 5500iES-K-9	Bracket, muffler mounting
K	10	KS 5500iES-K-10	Fan
K	11	KS 5500iES-K-11	Cover, muffler guide
K	12	KS 5500iES-K-12	Bolt M6x16

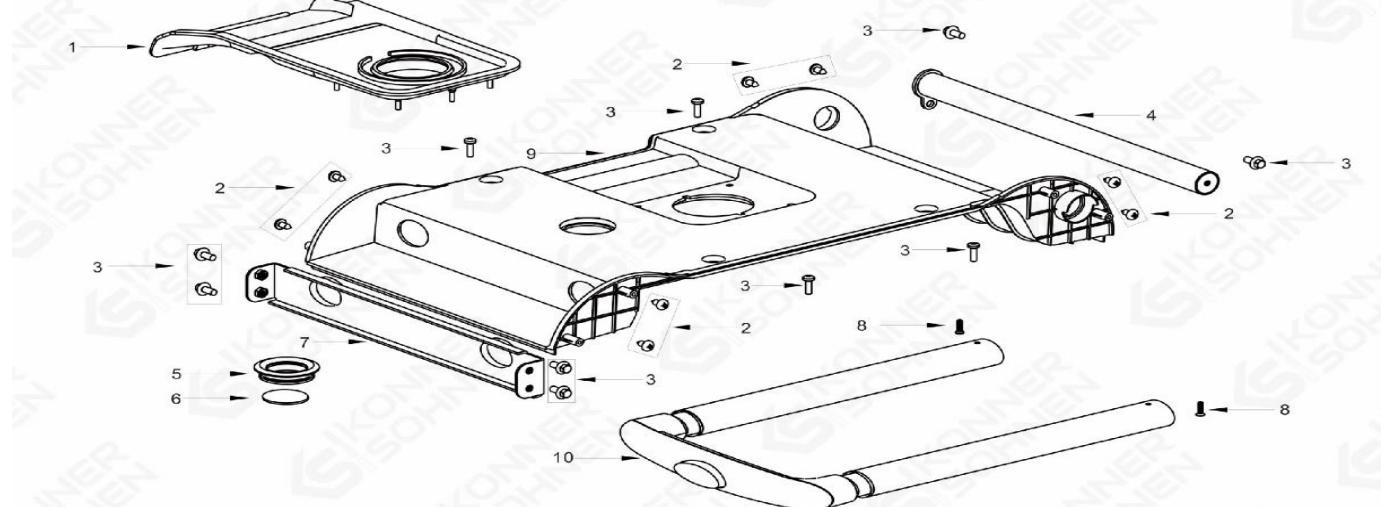
L. FRAME



L	1	KS 5500iES-L-1	Bracket left 1
L	2	KS 5500iES-L-2	Bracket right 1
L	3	KS 5500iES-L-3	Nut M8
L	4	KS 5500iES-L-4	Cross bar, front

L	5	KS 5500iES-L-5	Bolt M6x12
L	6	KS 5500iES-L-6	Rail, left
L	7	KS 5500iES-L-7	Bracket, rear, fuel tank
L	8	KS 5500iES-L-8	Rail, right
L	9	KS 5500iES-L-9	Bracket, front, fuel tank
L	10	KS 5500iES-L-10	Nut M8
L	11	KS 5500iES-L-11	Cushion assembly 30 deg.
L	12	KS 5500iES-L-12	Engine support 1
L	13	KS 5500iES-L-13	Cushion assembly 45 deg.
L	14	KS 5500iES-L-14	Bolt M10x25
L	15	KS 5500iES-L-15	Baseplate assembly
L	16	KS 5500iES-L-16	Nut M5, clip
L	17	KS 5500iES-L-17	Bracket left 2
L	18	KS 5500iES-L-18	Bracket right 2
L	19	KS 5500iES-L-19	Engine support 2
L	20	KS 5500iES-L-20	Nut M6
L	21	KS 5500iES-L-21	Bracket, frame bottom
L	22	KS 5500iES-L-22	Seat 80x53x33.5, frame damping assembly
L	23	KS 5500iES-L-23	Bolt M6x25
L	24	KS 5500iES-L-24	Inverter
L	25	KS 5500iES-L-25	Nut M6, square
L	26	KS 5500iES-L-26	Voltage regulating rectifier
L	27	KS 5500iES-L-27	Bolt M6x16

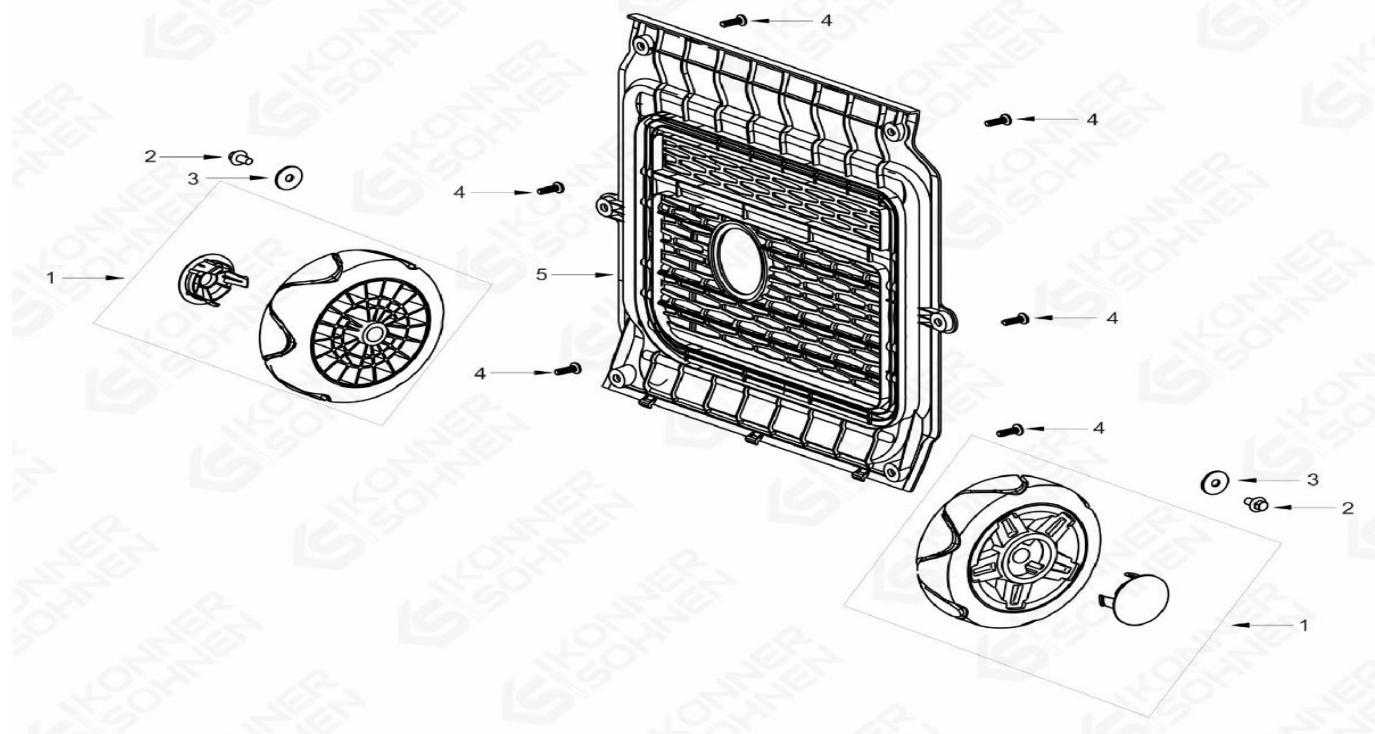
M. PULL HAR



M	1	KS 5500iES-M-1	Fuel filler rubber sleeve
M	2	KS 5500iES-M-2	Screw M4.2x16
M	3	KS 5500iES-M-3	Bolt M6x12
M	4	KS 5500iES-M-4	Handrail
M	5	KS 5500iES-M-5	Rubber pad, fuel window

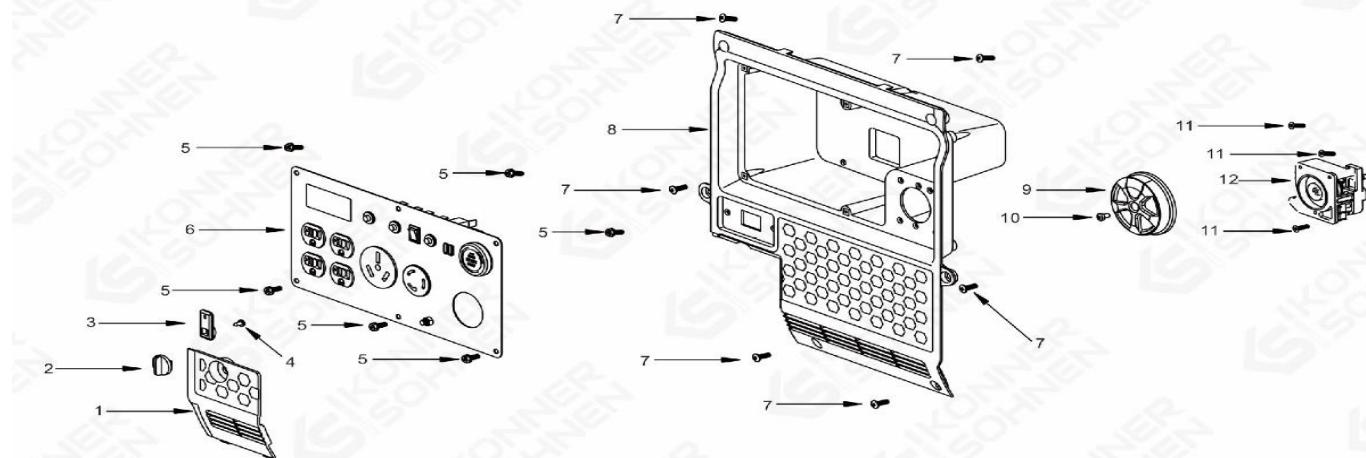
M	6	KS 5500iES-M-6	Fuel window
M	7	KS 5500iES-M-7	Frame, handle support
M	8	KS 5500iES-M-8	Screw M3.5x9.5
M	9	KS 5500iES-M-9	Housing assembly, top
M	10	KS 5500iES-M-10	Handle assembly

N. REAR COV



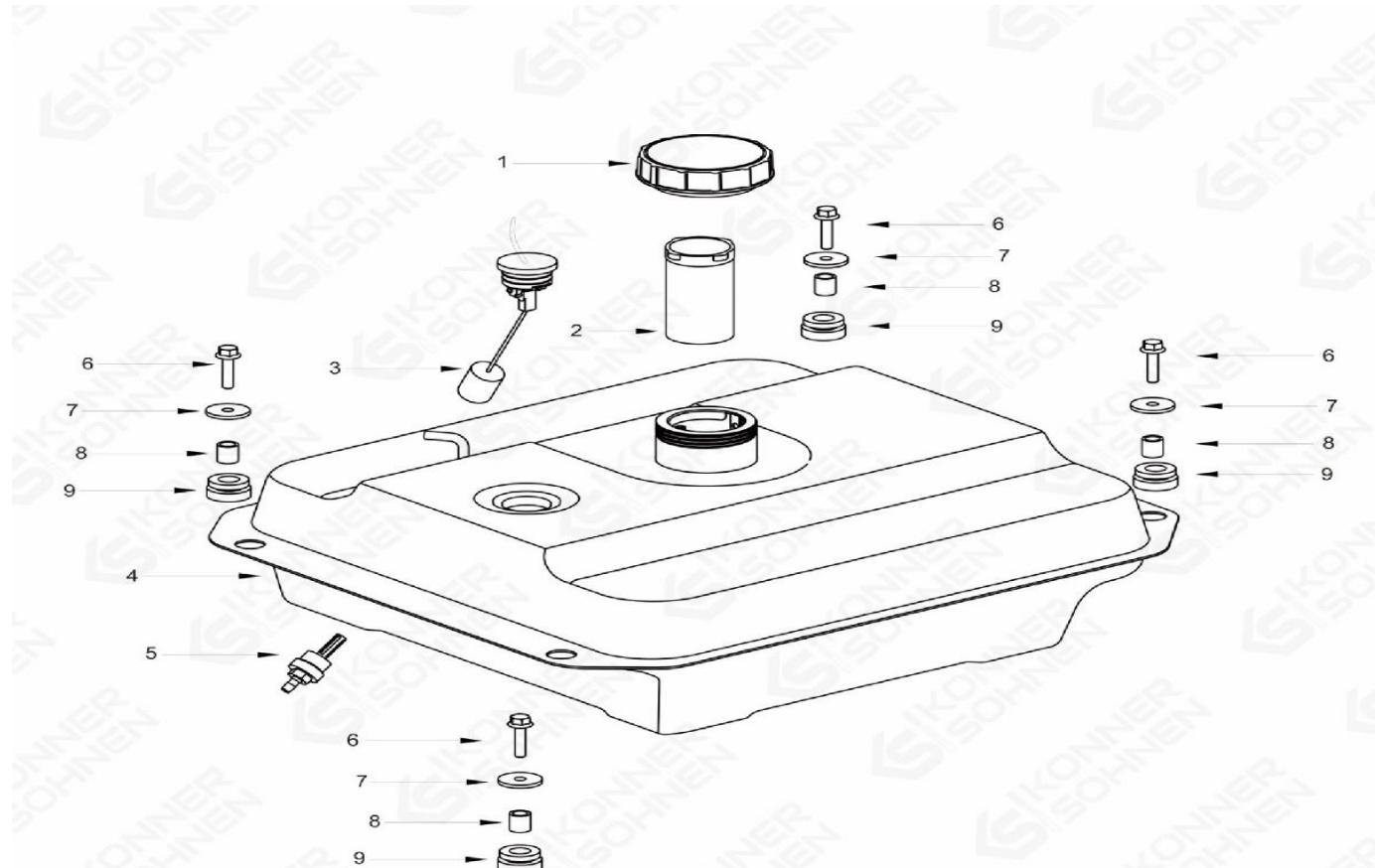
N	1	KS 5500iES-N-1	Wheel
N	2	KS 5500iES-N-2	Bolt M6x12

N	3	KS 5500iES-N-3	Pad D6xD25x1.5
N	4	KS 5500iES-N-4	Screw 5x6
N	5	KS 5500iES-N-5	Cover, muffler guide
O. CONTROL			



O	1	KS 5500iES-O-1	Cover, battery
O	2	KS 5500iES-O-2	Knob
O	3	KS 5500iES-O-3	Block assembly
O	4	KS 5500iES-O-4	Screw M4.2x10

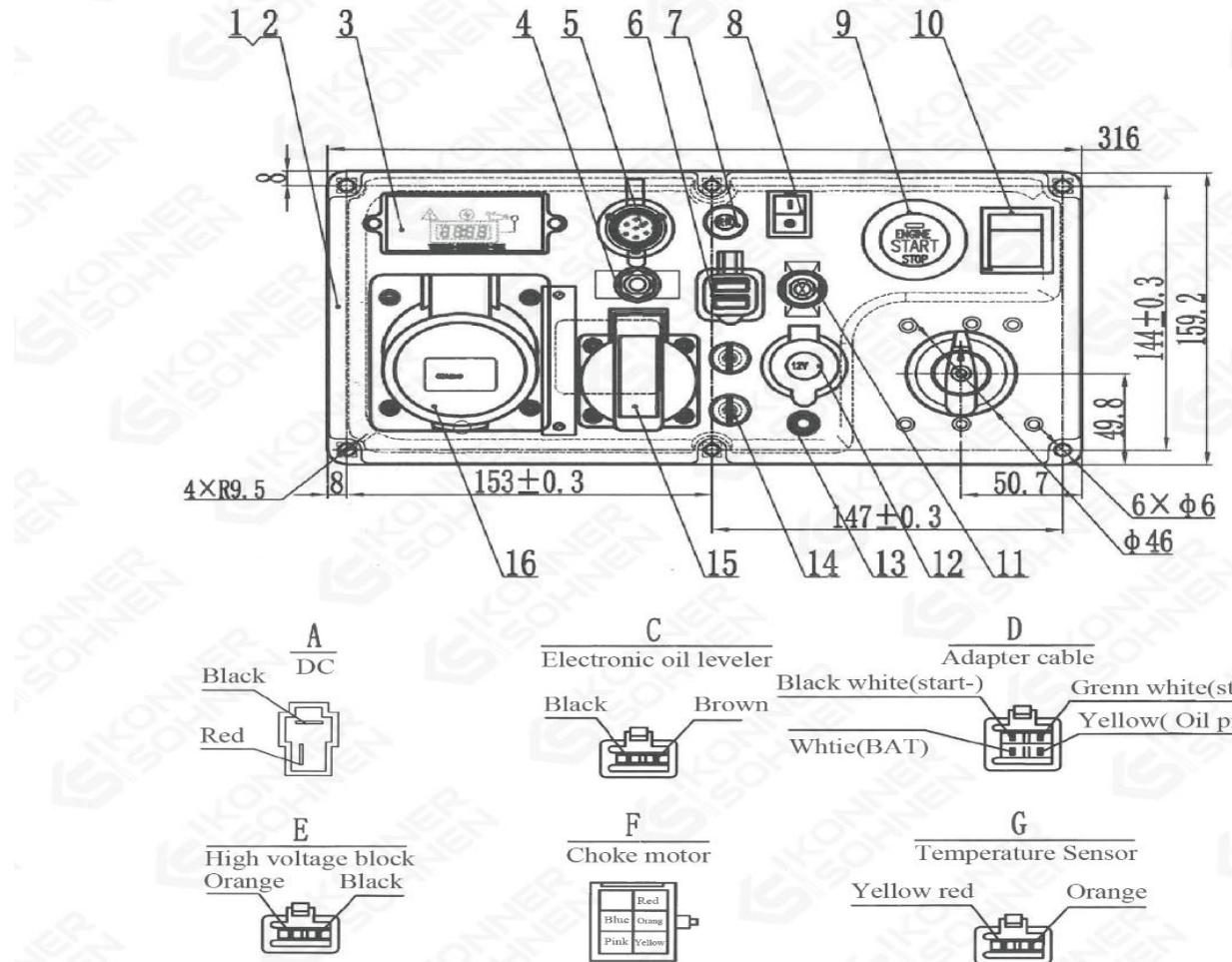
O	5	KS 5500iES-O-5	Screw M5x10
O	6	KS 5500iES-O-6	Control panel assembly (KS 5500iES ATSR)
		KS 5500iEG S-O-6	Control panel assembly (KS 5500iEG S)
O	7	KS 5500iES-O-7	Screw 5x16
O	8	KS 5500iES-O-8	Panel base assembly (KS 5500iES ATSR)
		KS 5500iEG S-O-8	Panel base assembly (KS 5500iEG S)
O	9	KS 5500iES-O-9	Switch handle, three in one
O	10	KS 5500iES-O-10	Cross pan head screw
O	11	KS 5500iES-O-11	Self tapping screw
O	12	KS 5500iES-O-12	Switch start assembly (KS 5500iES ATSR)
		KS 5500iEG S-O-12	Switch start assembly (KS 5500iEG S)
P. FUEL TAN			



P	1	KS 5500iES-P-1	Fuel tank cap
P	2	KS 5500iES-P-2	Fuel filter
P	3	KS 5500iES-P-3	Fuel gauge assembly
P	4	KS 5500iES-P-4	Fuel tank assembly

P	5	KS 5500iES-P-5	Nozzle assembly
P	6	KS 5500iES-P-6	Bolt M6x25
P	7	KS 5500iES-P-7	Washer D6xD25x1.5
P	8	KS 5500iES-P-8	Bushing D8.6xD12x12.2
P	9	KS 5500iES-P-9	Pad, fuel tank

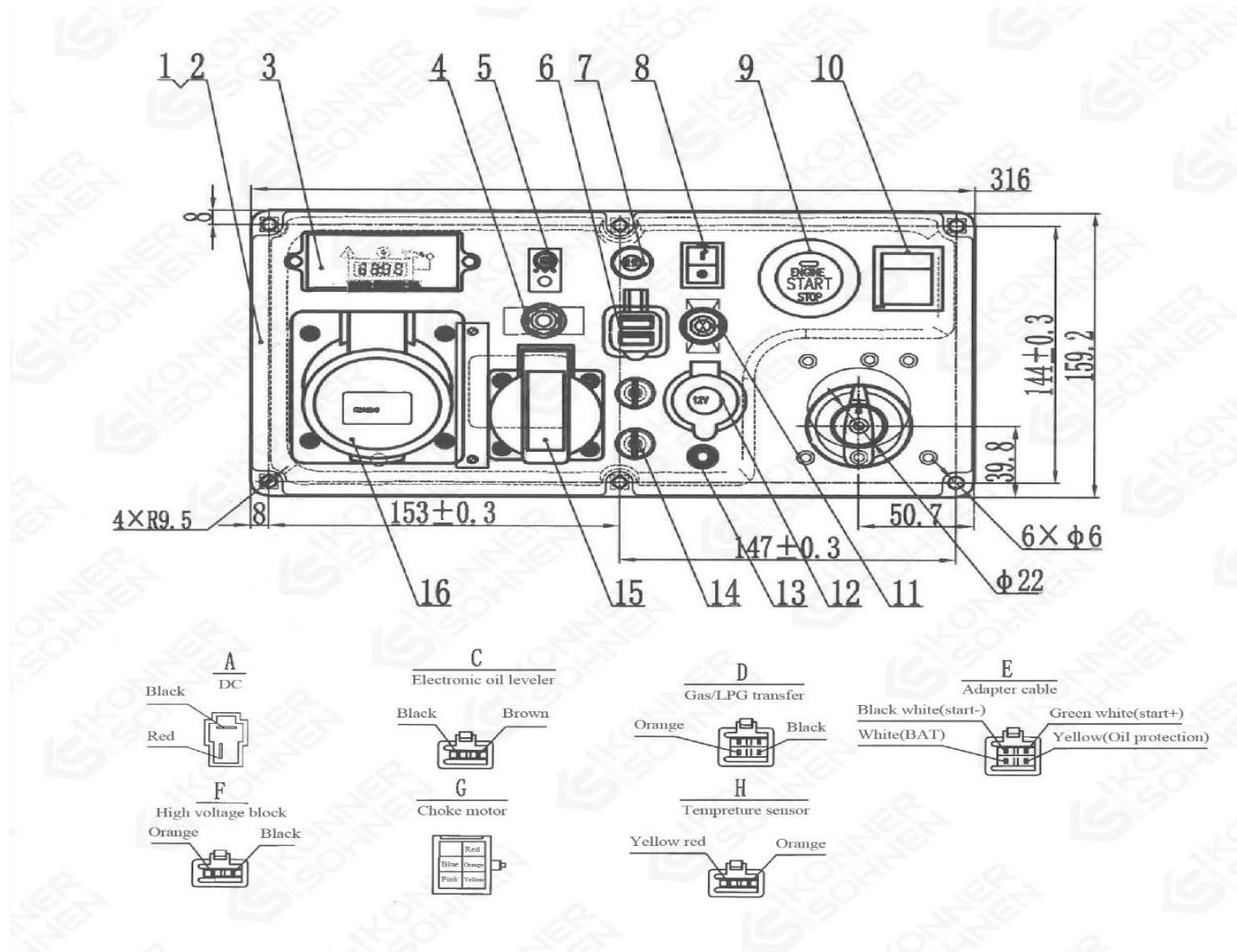
Q. CONTROL



Q	1	KS 5500iE S ATSR-Q-1	Panel
Q	2	KS 5500iE S ATSR-Q-2	Sticker
Q	3	KS 5500iE S ATSR-Q-3	Display
Q	4	KS 5500iE S ATSR-Q-4	AC thermal protection

Q	5	KS 5500iE S ATSR-Q-5	ATS port
Q	6	KS 5500iE S ATSR-Q-6	USB socket
Q	7	KS 5500iE S ATSR-Q-7	Reset
Q	8	KS 5500iE S ATSR-Q-8	Switch, ECO mode
Q	9	KS 5500iE S ATSR-Q-9	Start button, one click
Q	10	KS 5500iE S ATSR-Q-10	Switch, flameout
Q	11	KS 5500iE S ATSR-Q-11	DC thermal protection
Q	12	KS 5500iE S ATSR-Q-12	DC socket
Q	13	KS 5500iE S ATSR-Q-13	Bolt, grounding
Q	14	KS 5500iE S ATSR-Q-14	Parallel socket
Q	15	KS 5500iE S ATSR-Q-15	AC socket 230V 16A Schuko
Q	16	KS 5500iE S ATSR-Q-16	AC socket 230V 32A
Q	17	KS 5500iE S ATSR-Q-17	Start module, one-click

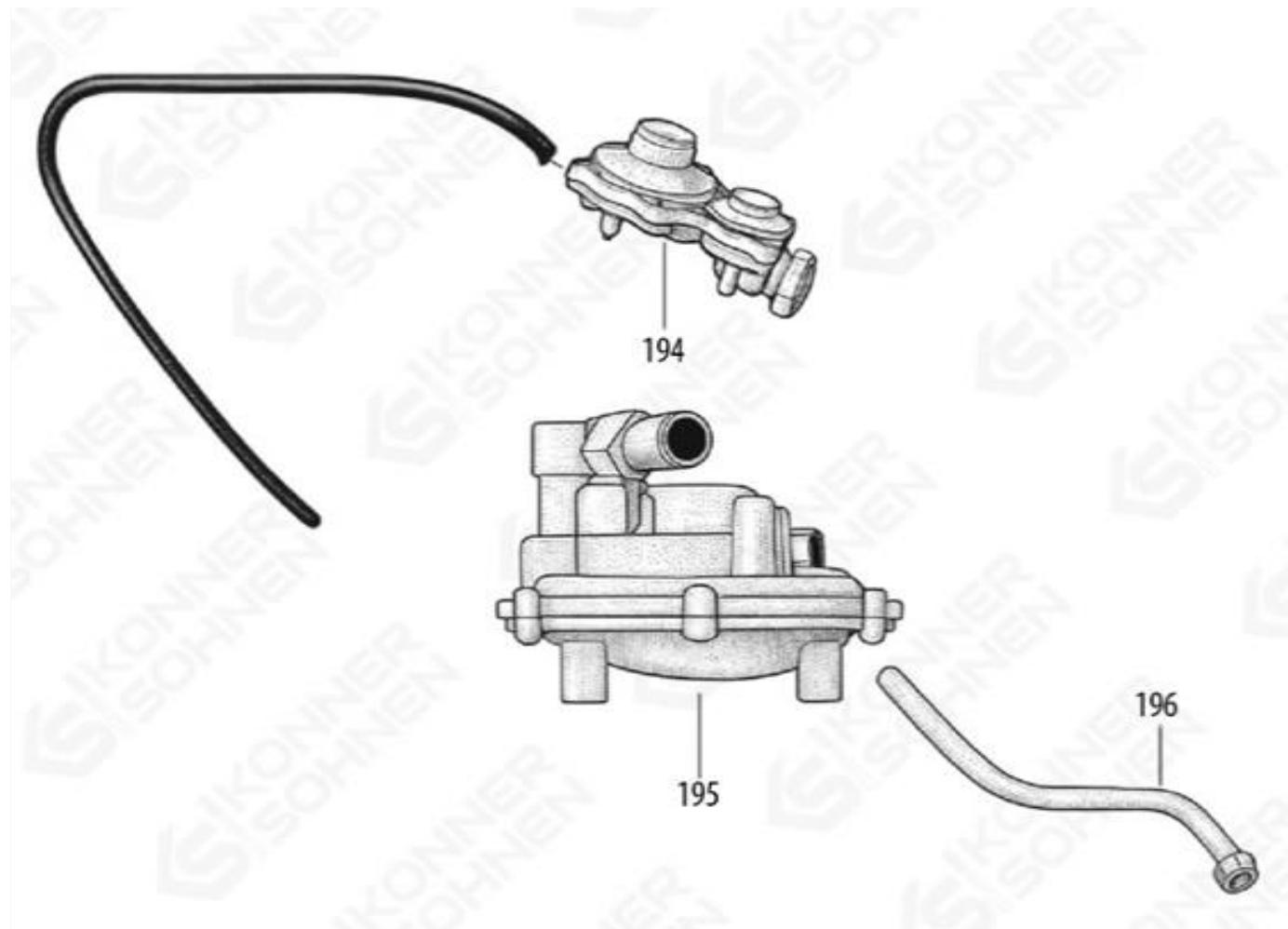
R. CONTROL



R	1	KS 5500iE G-R-1	Panel
R	2	KS 5500iE G-R-2	Sticker
R	3	KS 5500iE G-R-3	Display
R	4	KS 5500iE G-R-4	AC thermal protection

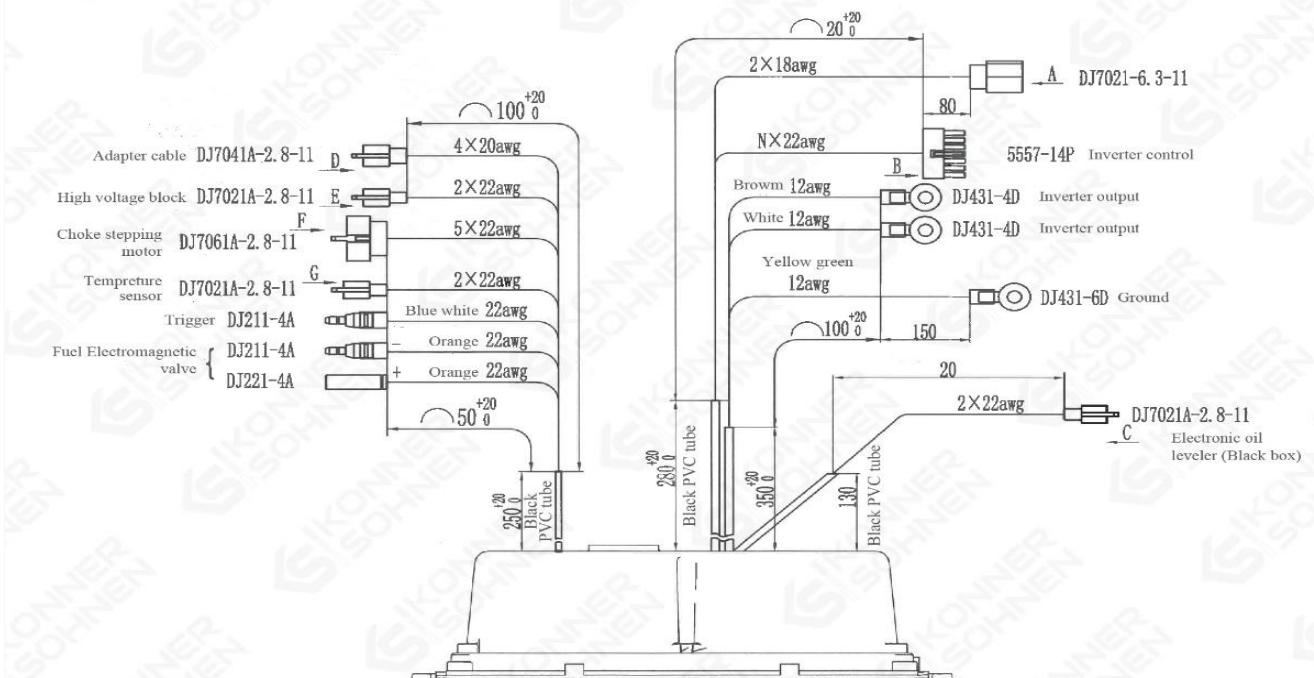
R	5	KS 5500iE G-R-5	Lamp Gas/LPG
R	6	KS 5500iE G-R-6	USB socket
R	7	KS 5500iE G-R-7	Reset
R	8	KS 5500iE G-R-8	Switch, ECO mode
R	9	KS 5500iE G-R-9	Start button, one click
R	10	KS 5500iE G-R-10	Switch, flameout
R	11	KS 5500iE G-R-11	DC thermal protection
R	12	KS 5500iE G-R-12	DC socket
R	13	KS 5500iE G-R-13	Bolt, ground
R	14	KS 5500iE G-R-14	Parallel socket
R	15	KS 5500iE G-R-15	AC socket 230V 16A Schuko
R	16	KS 5500iE G-R-16	AC socket 230V 32A
R	17	KS 5500iE G-R-17	Start module, one-click

S. LPG GEAR

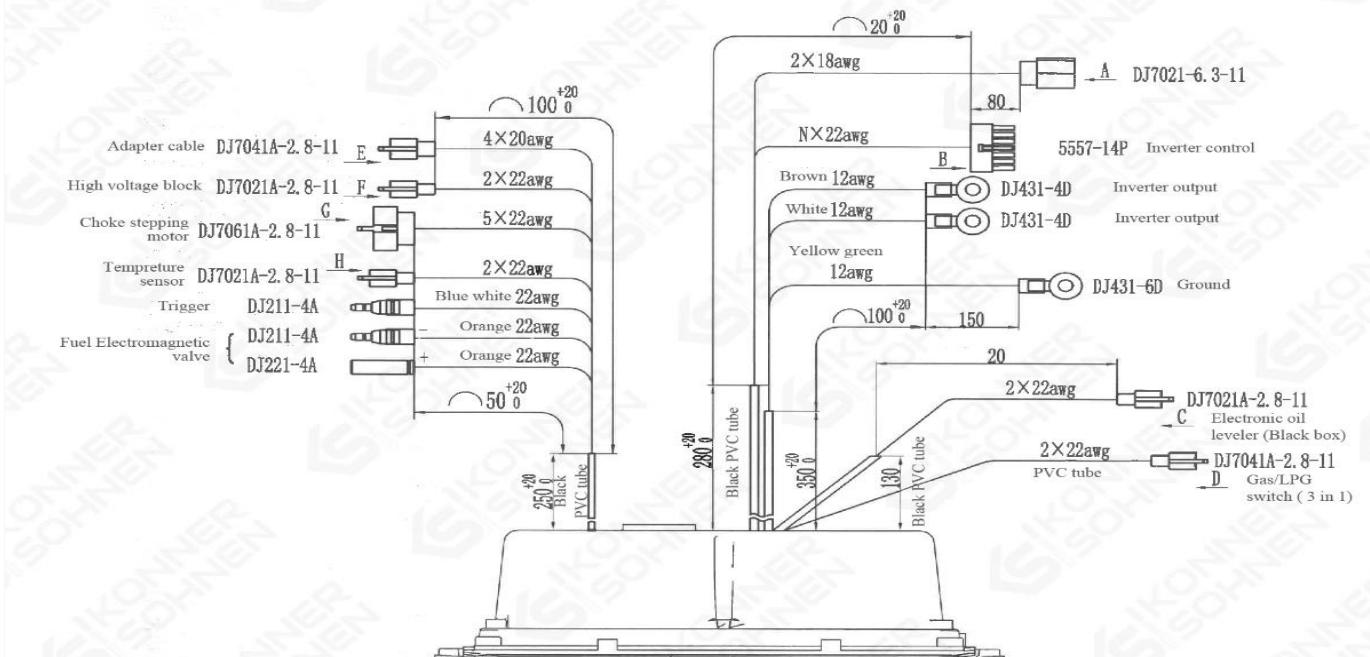


S	194	KS 5500iE G-S-194	LPG inlet tube with reducing valve
S	195	KS 5500iE G-S-195	De-compressor
S	196	KS 5500iE G-S-196	Exhaust tube

T. INVERTER

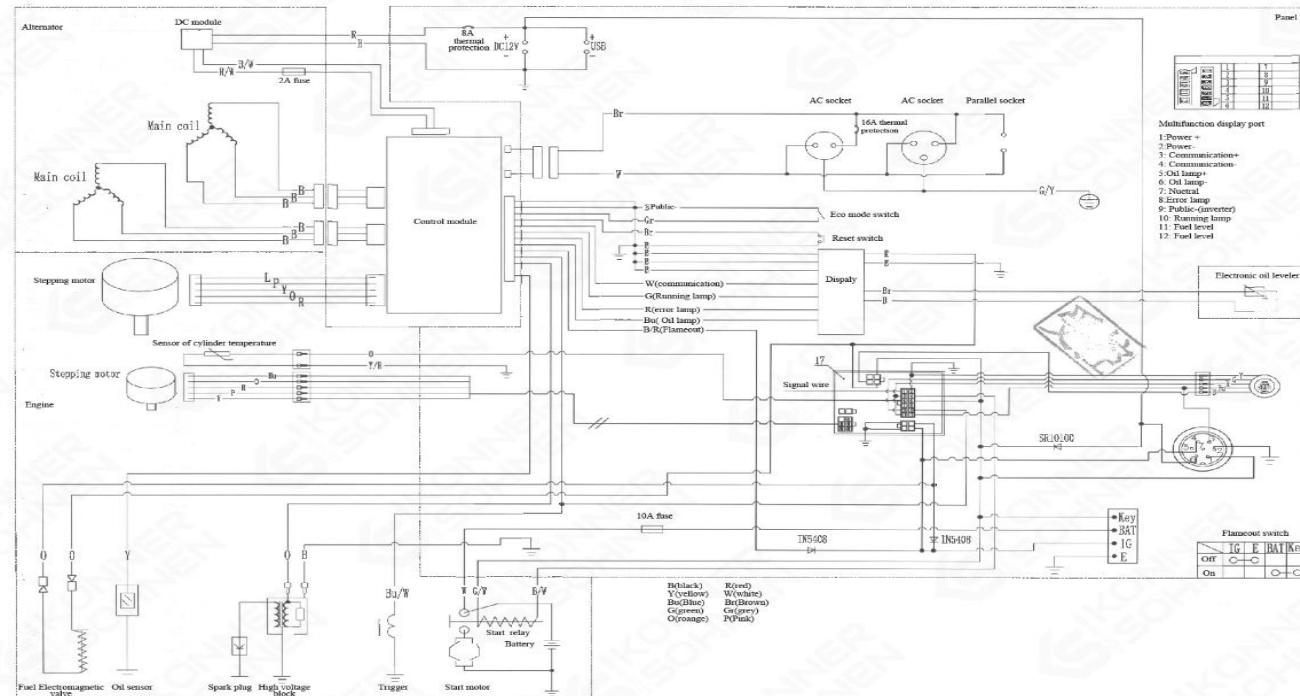


U. INVERTER



V. ELECTRIC

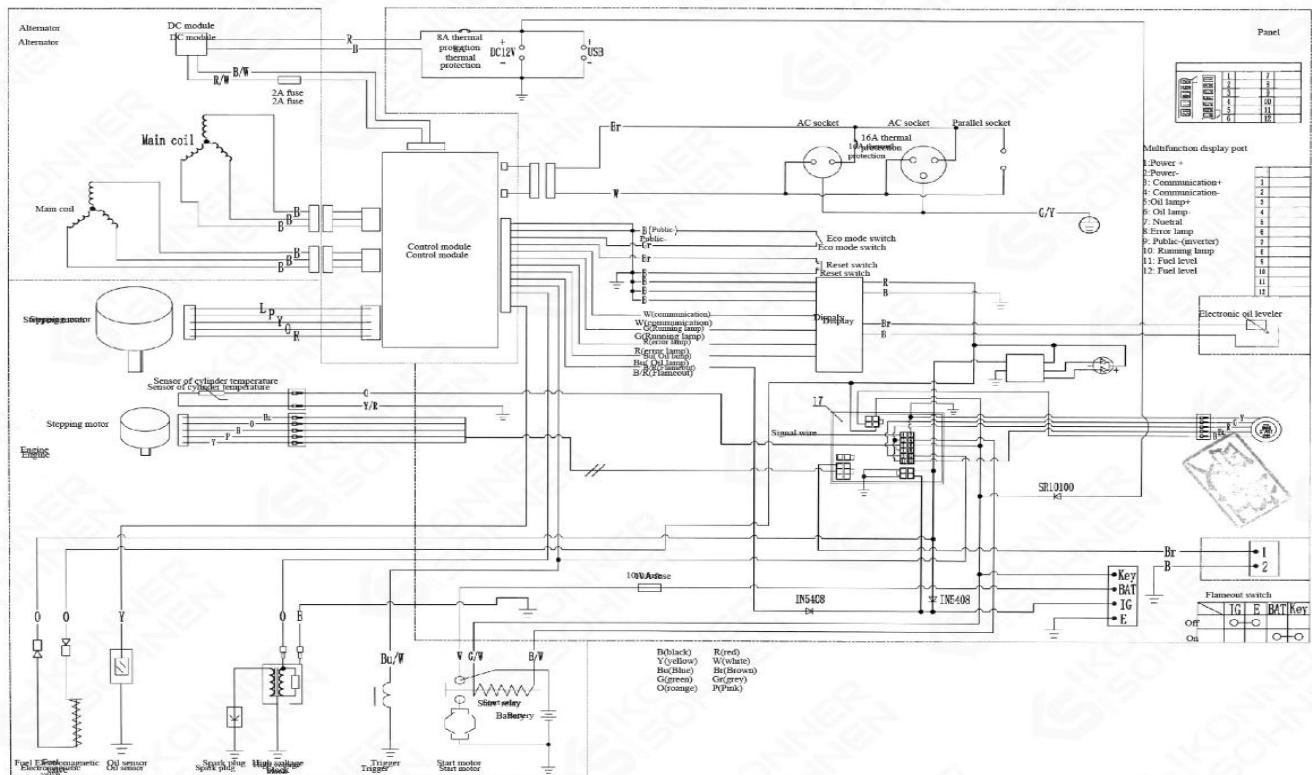
KS 5500iE S ATSR



W. ELECTRIC

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

KS 5500iEG S



PL

Zestaw pierścieni tłokowych
Tłok
Zatrzask sworznia tłokowego
Sworzeń tłokowy

Korbowód
Śruba M6x25
Cewka zapłonowa
Zespół obudowy skrzyni korbowej
Czujnik temperatury
Osłona głowicy cylindra
Uszczelka D10, śruba spustu oleju
Śruba M10×1.25×15, spust oleju
Kołek 8x14, ustalający
Wyzwalacz
Wspornik
Śruba M6x14
Śruba M6x28
Śruba M5x16
Rozrusznik elektryczny
Pokrywa obudowy
Śruba M6x18
Rura zespołu spustu oleju
Pokrywa rozrusznika elektrycznego
Płyta dolna silnika

Śruba M8x35
Bagnet pomiarowy
Pokrywa skrzyni korbowej
Śruba M6x10

Łożysko 6206
Czujnik oleju
Śruba M6x14
Kołek 8x14, ustalający
Uszczelka skrzyni korbowej
Zespół wałka rozrządu
Zespół wału korbowego
Uszczelniaacz olejowy 30x46x8

Stator
Śruba M6x65
Wirnik
Wentylator, koło zamachowe
Koło pasowe rozrusznika ręcznego

Nakrętka M14x1.5
Śruba M6x14

Śruba M6x25
Pokrywa głowicy cylindra
Rura wydechowa
Uszczelka, uszczelnienie zbiornika oddechowego

Płytki, podkładka zaworu oddechowego
Śruba M6x10
Podkładka pokrywy głowicy cylindra
Pokrywa głowicy cylindra
Śruba M10x1.25x75
Świeca zapłonowa
Śruba M6x102
Śruba M8x32
Główica cylindra
Kołek 12x20, ustalający
Uszczelka głowicy cylindra
Śruba M6x18
Pokrywa głowicy cylindra

Obudowa wentylatora

Śruba M6x18

Rękojeść rozrusznika

Pokrywa rękojeści rozrusznika

Rozrusznik ręczny

Śruba M6x14

Śruba M6x14
Uszczelniacz olejowy, zawór dolotowy
Zawór, ogranicznik dźwigienki zaworowej
Dźwigienka zaworu

Wałek dźwigienki zaworu
Nakładka górna zaworu
Zawór, blokada zacisku
Gniazdo sprężyny zaworu
Sprężyna zaworu
Zawór wydechowy
Zawór dolotowy
Pręt popychacz
Popychacz

Gaźnik (KS 5500iES ATSR)
Gaźnik (KS 5500iEG S)
Uszczelka, kanał dolotowy
Przekładka gaźnika

Uszczelka gaźnika

Zespół filtra powietrza

Uszczelka filtra powietrza

Nakrętka M6

Zespół obudowy, prawy
Nakrętka M5
Śruba M4.2x13
Pierścień zabezpieczający

Śruba M6x16.5
Osłona ozdobna uchwytu
Pokrywa zespołu obudowy, prawa
Zespół bloku
Pokrętło
Pokrywa serwisowa

Zespół obudowy, lewy
Nakrętka M5
Śruba M6x12
Tuleja gumowa B, wspornik zbiornika paliwa

Śruba M6x16.5

Śruba M5x16

Pokrywa zespołu obudowy, lewa

Osłona tłumika
Śruba M5x16
Zespół tłumika
Nakrętka M8, sześciokątna

Uszczelka tłumika
Śruba M4.2x13
Osłona wentylatora
Śruba M8x16
Wspornik mocowania tłumika
Wentylator
Pokrywa prowadnicy tłumika
Śruba M6x16

Wspornik lewy 1
Wspornik prawy 1
Nakrętka M8
Poprzeczka przednia

Śruba M6x12
Szyna lewa
Wspornik tylny zbiornika paliwa
Szyna prawa
Wspornik przedni zbiornika paliwa
Nakrętka M8
Zespół poduszki 30°
Wspornik silnika 1
Zespół poduszki 45°
Śruba M10x25
Płyta bazowa, zespół
Nakrętka M5, zatrzaskowa
Wspornik lewy 2
Wspornik prawy 2
Wspornik silnika 2
Nakrętka M6
Wspornik, dolna rama
Siedzisko 80x53x33.5, zespół tłumienia ramy
Śruba M6x25
Inwerter
Nakrętka M6, kwadratowa
AVR (Automatyczny regulator napięcia)
Śruba M6x16

Tuleja gumowa wlewu paliwa
Śruba M4.2x16
Śruba M6x12
Poręcz
Gumowa podkładka okienka paliwa

Okienko paliwa
Rama, wspornik uchwytu
Śruba M3.5x9.5
Zespół obudowy górnej
Zespół uchwytu

Koło
Śruba M6x12

Podkładka D6xD25x1.5

Śruba 5x6

Pokrywa prowadnicy tłumika

Pokrywa akumulatora
Pokrętło
Zespół bloku
Śruba M4.2x10

Śruba M5x10
Zespół panelu sterowania (KS 5500iES ATSR)
Zespół panelu sterowania (KS 5500iEG S)
Śruba 5x16
Zespół podstawy panelu (KS 5500iES ATSR)
Zespół podstawy panelu (KS 5500iEG S)
Uchwyt przełącznika trzy w jednym
Śruba z łączem krzyżowym
Śruba samogwintująca
Zespół włącznika startowego (KS 5500iES ATSR)
Zespół włącznika startowego (KS 5500iEG S)

Korek zbiornika paliwa

Filtr paliwa

Zespół wskaźnika poziomu paliwa

Zespół zbiornika paliwa

Zespół dyszy
Śruba M6x25
Podkładka D6xD25x1.5
Tuleja D8.6xD12x12.2
Gumowa podkładka amortyzująca, zbiornik paliwa

Panel
Naklejka
Wyświetlacz
Ochrona termiczna AC

Port ATS
Gniazdo USB
Przycisk reset
Przełącznik trybu ECO
Przycisk startu, jedno kliknięcie
Przełącznik wyłączania
Ochrona termiczna DC
Gniazdo DC
Śruba uziemiająca
Gniazdo równoległe
Gniazdo AC 230V 16A Schuko
Gniazdo AC 230V 32A
Moduł startowy, jedno kliknięcie

Panel
Naklejka
Wyświetlacz
Ochrona termiczna AC

Lampka Gas/LPG
Gniazdo USB
Przycisk reset
Przełącznik trybu ECO
Przycisk startu, jedno kliknięcie
Przełącznik wyłączania
Ochrona termiczna DC
Gniazdo DC
Śruba uziemiająca
Gniazdo równoległe
Gniazdo AC 230V 16A Schuko
Gniazdo AC 230V 32A
Moduł startowy, jedno kliknięcie

Wlotowa rurka LPG z reduktorem ciśnienia
De-kompresor
Rura wydechowa



