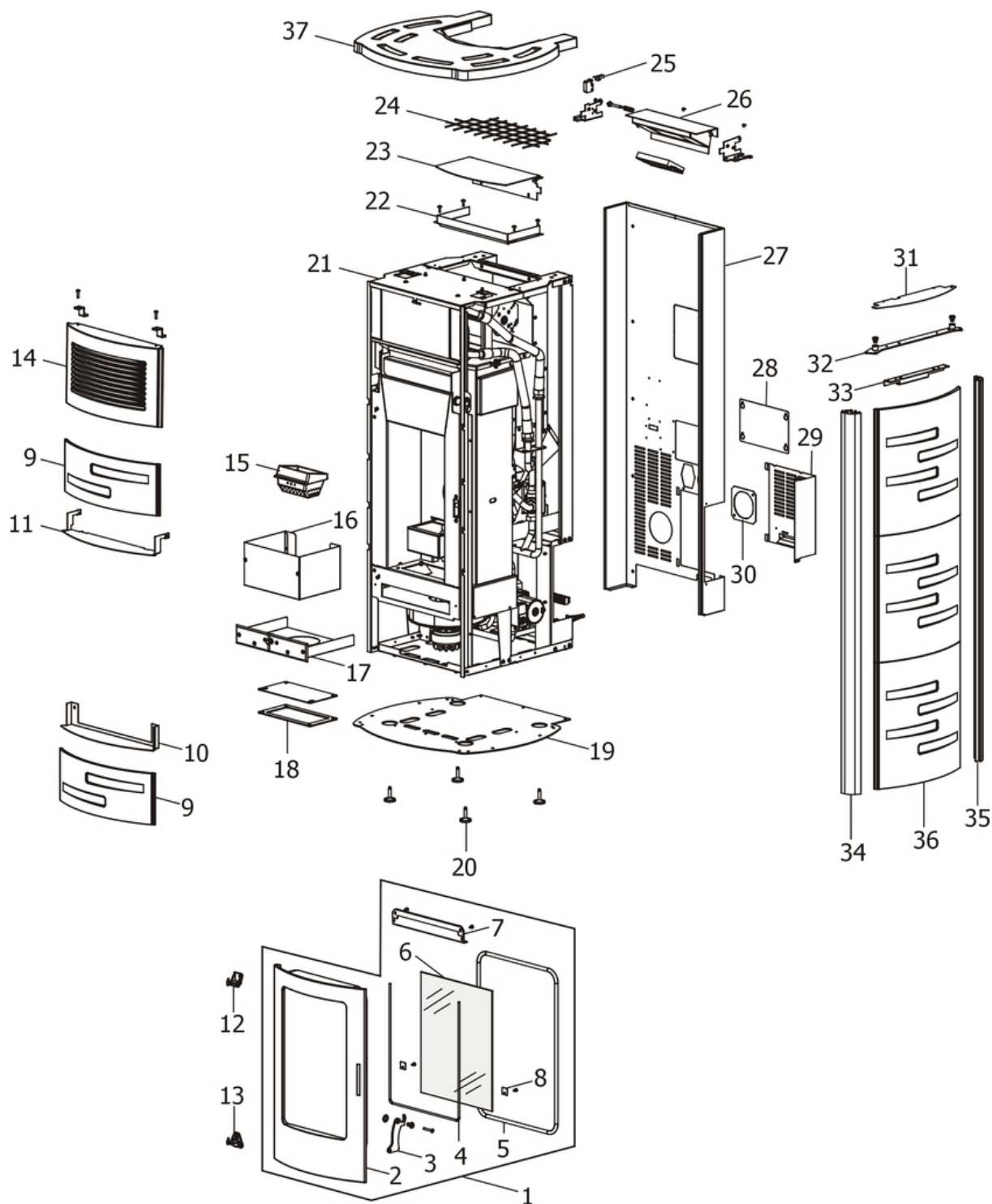


DUO HYDRO AIR HIGH EFFICIENCY

Componenti Struttura Esterna / External structure components / Bauteile Aussenkorpus / Composants structure externe / Componentes estructura externa



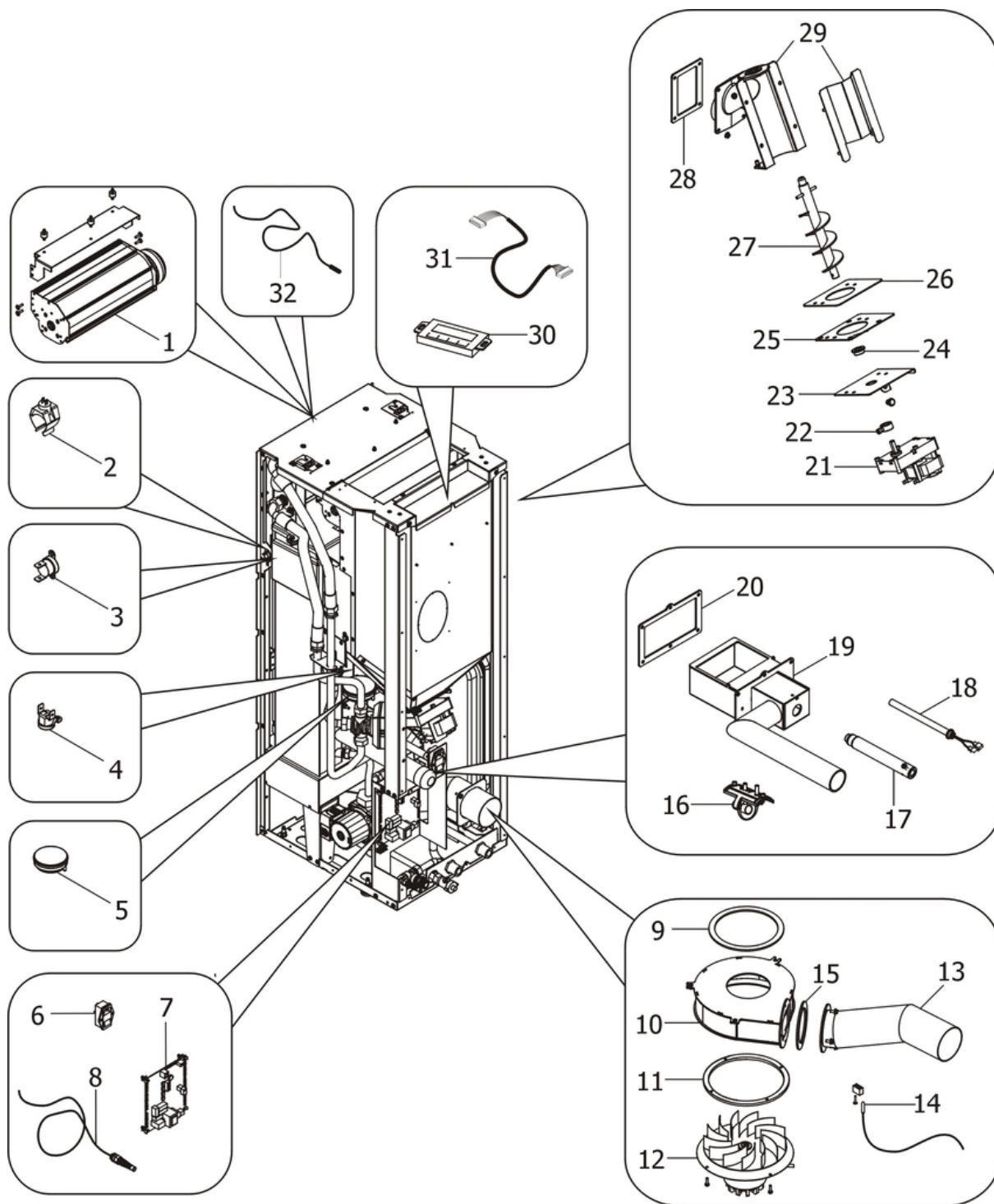
N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Descripción
1	41300801550	Porta finita completa / Complete finished door / Komplette Tür / Porte finie complète / Puerta completa
2	413008015V	Telaio porta fuoco / Fire door frame / Feuertürrahmen / Cadre porte foyer / Armazón puerta de arrabio
3	41400908660	Maniglia completa / Complete handle / Kompletter Griff / Poignée complète / Tirador completo
4	4120106	Guarnizione a nastro fireglass / Fireglass tape gasket / Banddichtung Fireglass / Joint ruban Fireglass / Guarnición a cinta Fireglass

5	41201031	Kit sostituzione cordino (cordino+silicone) Ø 10 mm / Cord replacement kit (cord + silicon) Ø 10 mm / Schnur austauschset (Schnur+Silikon) Ø 10 mm / Kit remplacement cordon (cordon + silicone) Ø 10 mm / Kit sustitución junta a cuerda (junta a cuerda+silicón) Ø 10 mm
5	4120103A	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (5 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (5 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (5 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (5 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (5 m)
5	4120103B	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (50 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (50 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (50 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (50 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (50 m)
6	41700900660	Vetroceramico con guarnizione / Glass with gasket / Glaskeramikscheibe mit Dichtung / Vitrocéramique avec joint / Cristal cerámico con guarnición
7	41400908530V	Deflettore porta / Door deflector / Tür Leitblech / Déflecteur de la porte / Deflektor de la puerta
8	41401077430	Staffe di fissaggio vetroceramico (4 pz.) / Pyroceram fastening brackets (4 pcs.) / Befestigungsbügel Glaskeramik (4 Stck.) / Étrier de fixation vitrocéramique (4 pz.) / Abrazaderas de fijación vidrio cerámico (4 piezas)
9	41251205460	Ceramica inferiore BORDEAUX / Lower ceramic BORDEAUX / Untere Keramik BORDEAUX / Carreaux inférieurs en céramique BORDEAUX / Cerámica inferior BORDEAUX
9	41251205460	Ceramica inferiore BORDEAUX / Lower ceramic BORDEAUX / Untere Keramik BORDEAUX / Carreaux inférieurs en céramique BORDEAUX / Cerámica inferior BORDEAUX
9	41251205660	Ceramica inferiore BLACK / Lower ceramic BLACK / Untere Keramik BLACK / Carreaux inférieurs en céramique BLACK / Cerámica inferior BLACK
9	41251205660	Ceramica inferiore BLACK / Lower ceramic BLACK / Untere Keramik BLACK / Carreaux inférieurs en céramique BLACK / Cerámica inferior BLACK
9	41251205860	Ceramica inferiore WHITE / Lower ceramic WHITE / Untere Keramik WHITE / Carreaux inférieurs en céramique WHITE / Cerámica inferior WHITE
9	41251205860	Ceramica inferiore WHITE / Lower ceramic WHITE / Untere Keramik WHITE / Carreaux inférieurs en céramique WHITE / Cerámica inferior WHITE
10	41401042730	Riparo sotto la porta fuoco / Protection under the fire door / Schutz unten der Feuertür / Protection sous la porte / Resguardo abajo la puerta
11	41401350430V	Supporto ceramica frontale / Frontal ceramic support / Haltebügel vordere Keramik / Support céramique frontal / Soporte cerámica frontal
12	41200904061	Cerniera superiore e inferiore (2 pz) / Upper and lower hinge (2 pcs) / Oberes und unteres Scharnier (2 Stck) / Charnière supérieure et inférieure (2 pcs) / Bisagra superior e inferior (2 pz)
13	41200904061	Cerniera superiore e inferiore (2 pz) / Upper and lower hinge (2 pcs) / Oberes und unteres Scharnier (2 Stck) / Charnière supérieure et inférieure (2 pcs) / Bisagra superior e inferior (2 pz)
14	413008016V	Griglia uscita aria in ghisa / cast iron Air outlet grille / Gusseisernes Gitter Warmluftaustritt / Grille de sortie air chaud en fonte / Rejilla salida aire de arrabio
15	413008003	Braciere completo in ghisa / Cast iron complete grate / Kompletter Brennerkopf aus Gusseisen / Brasero complet en fonte / Brasero completo de arrabio
16	41401012930V	Cassetto cenere / Ash drawer / Aschenkasten / Tiroir à cendres / Cajón ceniza
17	4120103A	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (5 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (5 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (5 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (5 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (5 m)
17	4120103B	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (50 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (50 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (50 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (50 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (50 m)
17	41401046631	Cassetto cenere inferiore / Lower ash drawer / Unteres Aschenkasten / Tiroir à cendres inférieur / Cajón ceniza inferior
18	41800900600	Guarnizione / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
18	41801599750	Kit 50 guarnizioni / Kit 50 gaskets / Bausatz 50 Dichtungen / Kit 50 joints / Kit 50 juntas
19	41401348310V	Basamento / Base / Basis / Base / Base
20	4120618	Piedini di appoggio (4 pz) / Support feet (4 pcs) / Einstellfüße (4 Stck) / Vérins d'appui (4 pcs) / Pies de apoyo (4 pz)
21	41401346630	Coperchio superiore acciaio / Upper steel cover / Obere Stahldeckel / Couvercle supérieur en acier / Tapadera superior en acero
22	41401346930	Profilo serbatoio / Pellet hopper profile / Pellettank Profil / Profil réservoir / Perfil del depósito
23	41401350160	Coperchio serbatoio pellet / Pellet hopper cover / Deckel Pelletbehälter / Couvercle réservoir pellet / Tapadera depósito pellet
24	41401353800	Griglia protezione serbatoio / Hopper protection grille / Schutzgitter Pelletbehälter / Grille de protection réservoir / Rejilla de protección depósito
25	41201305100	Chiusura a spinta / Push-pull pressure closing / Druckschließung / Fermeture par pression / Cierre a presión
26	41401349450	Supporto pannello comandi / Control panel support bracket / Haltebügel Bedienblende / Support pour le panneau du commande / Soporte panel de mandos
27	41401349160	Schiena esterna in acciaio / Steel external back / Aussenrückwand aus Stahl / Dossieret extérieur en acier / Panel trasero externo de acero
28	41401349260	Coperchio posteriore valvola 3 vie / Rear cover 3-way deviator valve / Hintere Deckel 3-Wegeumleitventil / Couvercle

		postérieur soupape de déviation à 3 voies / Tapa posterior válvula desviadora de 3 vías
29	41401349360	Coperchio scheda madre / Rear cover motherboard / Hauptplatine Deckel / Couvercle Carte mère / Tapa placa base
30	41400904810	Flangia tubo ingresso aria / Flange for combustion air aspiration tube / Flansch Verbrennungsluft Förderrohr / Bride tuyau aspiration air comburant / Brida tubo aspiración aire de combustión
31	41401348910V	Griglia protezione DX-SX / L.-R. Protection grille / Schutzgitter LI.-RE. / Grille de protection réservoir D.-G. / Rejilla de protección DCHO-IZCO
32	41411238760	Staffa bloccaggio montanti DX / R. Superior Bracket / Oberer RE. Bügel / Étrier supérieur D. / Abrazadera superior DCHO
32	41411238860	Staffa bloccaggio montanti SX / L. Superior Bracket / Oberer LI. Bügel / Étrier supérieur G. / Abrazadera superior IZDO
33	41401348830	Staffa bloccaggio ceramiche / Superior Bracket for claddings / Oberer Keramik Haltebügel / Étrier supérieur pour la céramique / Abrazadera superior por el revestimiento
34	41401348650	Montante anteriore / Frontal vertical rod / Vordere Montageleiste / Montant antérieur / Montante anterior
35	41401348450	Montante posteriore / Back vertical rod / Hintere Montageleiste / Montant postérieur / Montante posterior
36	41251205360	Ceramiche laterali BORDEAUX / Side ceramics BORDEAUX / Seitliche Keramik BORDEAUX / Carreaux latéraux en céramique BORDEAUX / Cerámicas laterales BORDEAUX
36	41251205560	Ceramiche laterali BLACK / Side ceramics BLACK / Seitliche Keramik BLACK / Carreaux latéraux en céramique BLACK / Cerámicas laterales BLACK
36	41251205760	Ceramiche laterali WHITE / Side ceramics WHITE / Seitliche Keramik WHITE / Carreaux latéraux en céramique WHITE / Cerámicas laterales WHITE
37	41250804161	TOP in ceramica BORDEAUX / TOP in ceramic BORDEAUX / Keramik Abdeckplatte BORDEAUX / Dessus en céramique BORDEAUX / TOP de cerámica BORDEAUX
37	41250804461	TOP in ceramica BIANCO / TOP in ceramic WHITE / Keramik Abdeckplatte WEISS / Dessus en céramique BLANC / TOP de cerámica BLANCO
37	41250804661	TOP in ceramica BLACK / TOP in ceramic BLACK / Keramik Abdeckplatte BLACK / Dessus en céramique BLACK / TOP de cerámica BLACK

DUO HYDRO AIR HIGH EFFICIENCY

Componenti interni meccanici ed elettronici / Electronic and mechanic internal parts / Interne mechanische und elektronische Bauteile / Composants internes mécaniques et électroniques / Componentes internos electrónicos y mecánicos

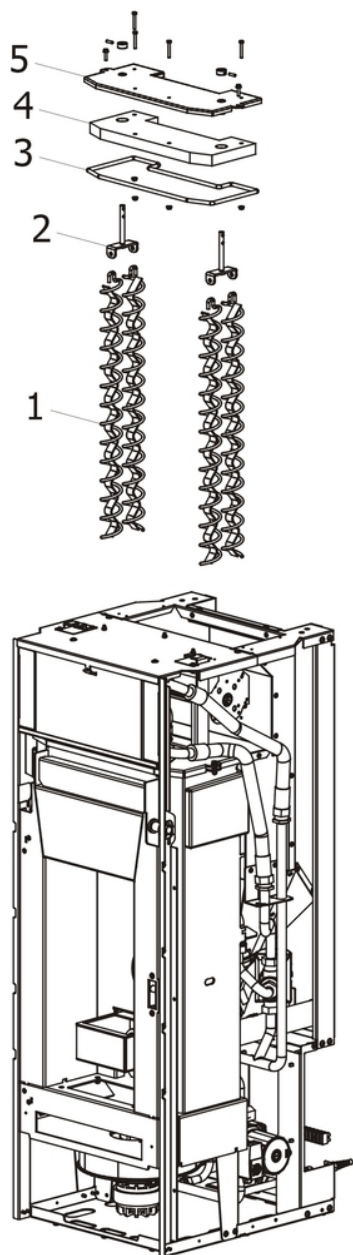


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Description
1	41451001700	Ventilatore aria calda / Warm air fan / Warmluftgebläse / Ventilateur air chaud / Ventilador aire caliente
2	41450901200	Sonda temperatura acqua / Water temperature sensor / Wassertemperaturfühler / Sonde température eau / Sonda temperatura agua
3	41450901100	Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C

4	412007004	Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C
5	41451303400	Trasduttore di pressione / Pressure transducer / Active-Wandler / Transducteur de pression / Transductor de pression
6	4160193	Pulsante accensione / On/Off button / Zündungstaste / Touche d'allumage / Botón encendido
7	41451303805	Scheda madre Hottoh 149 / Hottoh motherboard 149 / Hauptplatine Hottoh 149 / Carte mère Hottoh 149 / Tarjeta madre Hottoh 149
7	41451303807	Scheda madre Hottoh 149 / Hottoh motherboard 149 / Hauptplatine Hottoh 149 / Carte mère Hottoh 149 / Tarjeta madre Hottoh 149
8	4160386	Sonda temperatura ambiente/acqua / Room/Water temperature sensor / Raum- Wassertemperaturfühler / Sonde température ambiance/eau / Sonda temperatura ambiente/agua
9	41801002600	Guarnizione adesiva voluta fumi / Adhesive gasket smoke volute / Haftenddichtung Rauchvolute / Joint adhesive volute fumées / Junta adhesiva voluta humos
9	41801599850	Kit 50 guarnizioni / Kit 50 gaskets / Bausatz 50 Dichtungen / Kit 50 joints / Kit 50 juntas
10	41401042942	Voluta per ventilatore con encoder / Volute for fan with encoder / Volute für Gebläse mit Encoder / Volute pour ventilateur avec encoder / Voluta para ventilador con encoder
11	41801301500	Guarnizione ventilatore fumi / Smoke exhaust fan gasket / Dichtung Rauchabsauggebläse / Joint Ventilateur aspiration fumées / Junta ventilador aspiración humos
12	414508016	Ventilatore aspirazione fumi con encoder / Smoke exhaust fan WITH encoder / Rauchabsauggebläse MIT Encoder / Ventilateur aspiration fumées AVEC encoder / Ventilador aspiración humos con codificador
13	41601001460	Tubo uscita fumi / Smoke outlet pipe / Rohr Rauchabzug / Tuyau sortie fumées / Tubo salida humos
14	41451002300	Sonda fumi con flangia / Smoke sensor with flange / Rauchgasfühler mit Flansche / Sonde fumées avec bride / Sonda humos con arandela
15	41801001700	Guarnizione / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
15	418010017001	Kit 50 guarnizioni / Kit 50 gaskets / Bausatz 50 Dichtungen / Kit 50 joints / Kit 50 juntas
16	41601305050	Componente rilevamento portata aria / Air flow measure component / Bauteil für Messung der Luftmenge / Composant pour la mesuration de la quantité d'air / Componente por la medida de l'aire
17	41200903900	Condotto candeletta / Sparkplug conduit / Zündkerzenkanal / Conduit bougie / Conducto bujía
18	41450905000	Candeletta accensione pellet / Pellet ignition sparkplug / Zündkerze Pelletzündung / Bougie d'allumage pellet / Bujía encendido pellet
18	41801599550	Kit 50 candelette / 50 Sparkplugs kit / Bausatz 50 Zündkerzen / Kit 50 Bougies / Kit 50 Bujías
19	41401069141V	Tasca braciere / Combustion pot container / Brenntopfkasten / Récipient braséro / Contenedor brasero
20	418008027	Guarnizione / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
21	41451204900	Motoriduttore 3,3 RPM / Reduction motor 3,3 RPM / Getriebemotor 3,3 RPM / Motorréducteur 3,3 RPM / Motorreductor 3,3 RPM
22	4120398	Connettore motoriduttore-coclea / Reduction motor-feed screw connector / Verbindung Getriebemotor-Schnecke / Connecteur motorréducteur-vis sans fin / Conector motorreductor-cóclea
23	41400944351	Base della coclea / Feed screw base / Untergestell der Förderschnecke / Base de la vis sans fin / Base de la cóclea
24	4120614	Boccola grafitata (2 pz) / Etched bush (2 pcs) / Graphitbuchse (2 Stck) / Bride graphitée (2 pcs) / Brida grafitada (2 pz)
25	41400903310	Flangia condotto coclea / Base of feed screw conduit / Untergestell Rohrleitung der Förderschnecke / Base du conduit de la vis sans fin / Base de conducto de la cóclea
26	4120615	Guarnizione base della coclea / Feed screw base gasket / Dichtung Untergestell der Förderschnecke / Joint pour la base de la vis sans fin / Junta base de la cóclea
27	41200901040	Coclea di caricamento pellet / Pellet feed screw / Pelletsförderschnecke / Vis sans fin pour chargement du pellet / Cóclea de carga pellet
28	418008029	Guarnizione / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
29	41401077540V	Condotto della coclea / Conduit of feed screw / Rohrleitung der Förderschnecke / Conduit de la vis sans fin / Conducto de la cóclea
30	41451303706	Pannello comandi Hottoh 129 / Control panel Hottoh 129 / Bedienblende Hottoh 129 / Tableau de commande Hottoh 129 / Panel de mandos Hottoh 129
31	41451303600	Cavo connessione pannello / Control panel connection cable / Bedienblende Verbindungskabel / Cable de connection au tableau / Cable de conexión panel de comando
32	4160386	Sonda temperatura ambiente/acqua / Room/Water temperature sensor / Raum- Wassertemperaturfühler / Sonde température ambiance/eau / Sonda temperatura ambiente/agua

DUO HYDRO AIR HIGH EFFICIENCY

Gruppo scambiatore / Exchanger group / Austausch Baugruppe / Groupe échangeur / Grupo intercambiador

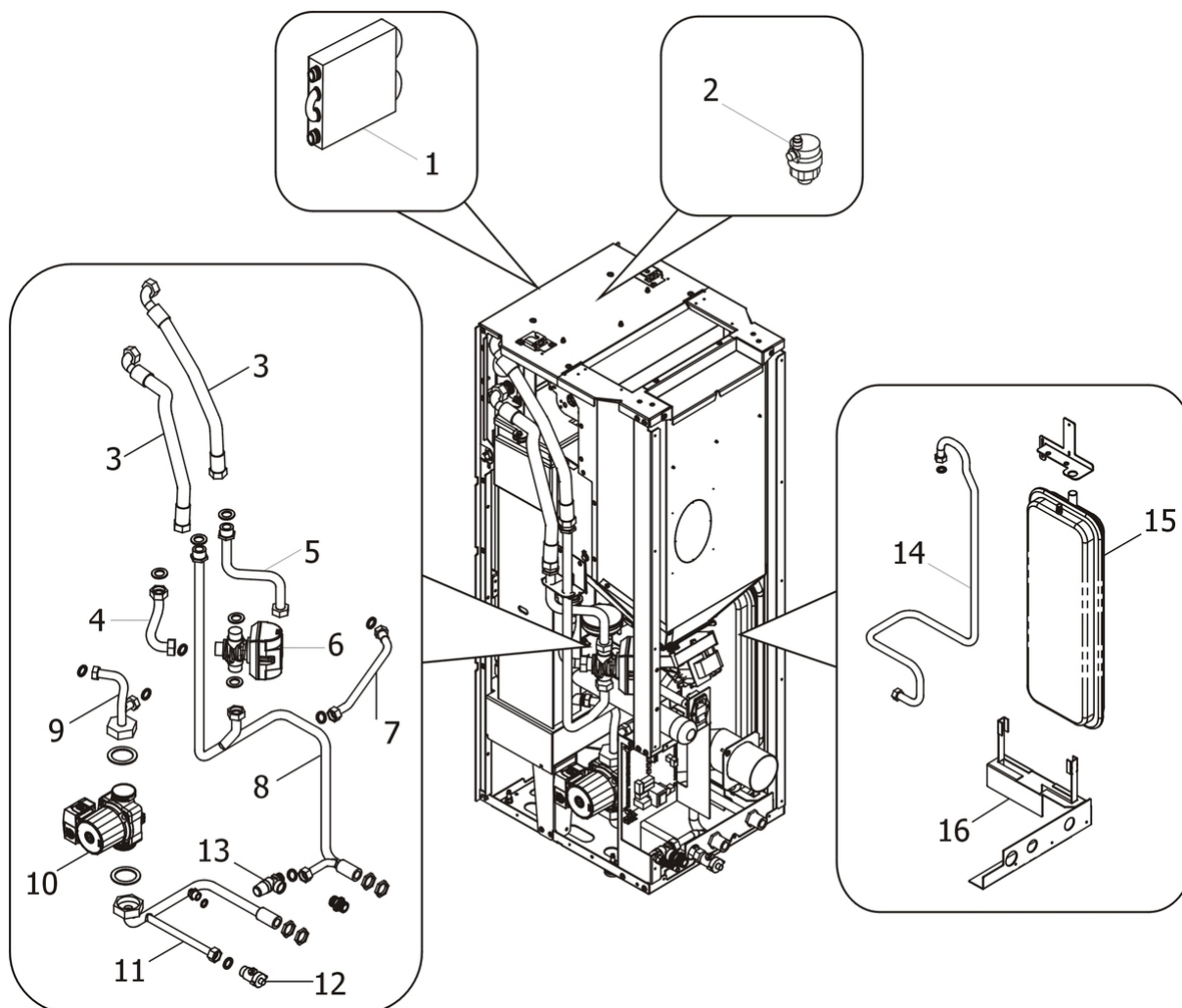


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Descripción
1	41400914540	Eliche raschiatore (1 pz.) / Turbulator props (1 pc.) / Propeller des Schabers (1 Teil) / Hélices turbulateur (1 pz.) / Héliche rascador (1 pz.)
2	41400914740	Staffa sostegno raschiatore / Turbulator support bar / Haltebügel der Reinigungsspirale / étrier support turbulateur / Zuncho apoyo rascador
2	41401346140V	Prolunga asta turbolatori SX / L. Turbolatos Shaft extension / L. Stangeverlängerung Reinigungsspirale / Rallonge tige turbolateur G. / Prolongador asta turbolateur IZDA
2	41401346240V	Prolunga asta turbolatori DX / R. Turbolatos Shaft extension / R. Stangeverlängerung Reinigungsspirale / Rallonge tige turbolateur D. / Prolongador asta turbolateur DCHA
3	4120103A	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (5 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (5 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (5 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (5 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (5 m)
3	4120103B	Cordino fibroceramico Ø 10 mm (50 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 10 mm (50 m) / Keramikfaserschnur Ø 10 mm (50 m) / Cordon en fibre céramique Ø 10 mm (50 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (50 m)

4	41150900100	Pannello calorite coperchio caldaia / Boiler cover calorite panel / Kesseldeckepaneel aus Calorite / Panneau en calorite couvercle chaudière / Panel en calorite tapa caldera
5	41400914840V	Coperchio scambiatore / Exchanger cover / Deckel des Austauschers / Couvercle Echangeur / Tapa intercambiador
5	41801499550	Kit scarico sovrappressione camera di combustione (pz.2) / Pressure relief kit (Pcs.2) / Bausatz überdruckablauf brennkammer (Stck.2) / Kit decompression chambre combustion (Pcs.2) / Kit descompresion camara combustion (Pcs.2)

DUO HYDRO AIR HIGH EFFICIENCY

Componenti interni idraulici **SENZA** kit acqua sanitaria / Internal plumbing components **WITHOUT** domestic water kit / Interne hydraulische Bauteile **OHNE** Brauchwassersatz / Composants hydrauliques internes **SANS** kit eau sanitaire / Componentes internos hidráulicos **SIN** kit de agua sanitaria



N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Descripción
1	41501300700	Scambiatore aria-acqua / Plate exchanger air/water / Plattenwärmetauscher Luft/Wasser / Echangeur air-eau / Intercambiador aire/agua
2	4120779	Valvola di sfiato / Vent valve / Entlüftungsventil / Soupape de dégagement / Válvula respiradero
3	41501301700	Tubo flessibile inox 3/4" / 3/4" stainless steel flexible tube / Edelstahlschlauch 3/4 / Tuyau flexible inox 3/4" / Tubo flexible inox 3/4"
4	41501301400	Tubo di mandata acqua da caldaia / Boiler water delivery tube / Vorlaufrohr Wasser vom Kessel / Tuyau de refoulement eau de la chaudière / Tubo de envío de agua de la caldera
5	41501301600	Tubo entrata scambiatore / Delivery tube to exchanger / Eintrittsrohr in Wärmetauscher / Tuyau entrée Échangeur / Tubo de envío a el intercambiador
6	41501001600	Valvola deviatrice a 3 vie / 3-way deviator valve / 3-Wegeumleitventil / Soupape de déviation à 3 voies / Válvula desviadora de 3 vías
7	41501301400	Tubo di mandata acqua da caldaia / Boiler water delivery tube / Vorlaufrohr Wasser vom Kessel / Tuyau de refoulement eau de la chaudière / Tubo de envío de agua de la caldera
8	41501301500	Tubo di mandata impianto / Water delivery tube / Vorlaufrohr / Tuyau de refoulement eau / Tubo de envío de agua
9	41501301300	Tubo collegamento circolatore/caldaia / Connection tube pump/boiler / Verbindungsrohr Pumpe/Kessel / Tuyau de connection pompe/chaudière / Tubo de conexión bomba/caldera
10	41501500200	Pompa di circolazione acqua ALTA EFFICIENZA / Water circulation pump HE / Umwälzpumpe Hochleistung / Pompe de circulation eau HE / Bomba circulación agua alta eficiencia
11	41501301200	Tubo di ritorno impianto / Water return tube / Rücklaufrohr / Tuyau retour eau / Tubo de regreso de agua

12	4160351	Rubinetto scarico ½" con tappo / ½" drain valve with plug / Ablaufhahn ½" mit Stopfen / Robinet évacuation ½" avec bouchon / Grifo de desagüe ½" con tapón
13	4120778	Valvola di massima pressione (3 bar) / Maximum pressure valve (3 bar) / Hochdruckventil (3 Bar) / Soupape de pression maximale (3 bar) / Válvula de máxima presión (3 bar)
14	41501100800	Tubo di mandata acqua da caldaia / Boiler water delivery tube / Vorlaufrohr Wasser vom Kessel / Tuyau de refoulement eau de la chaudière / Tubo de envío de agua de la caldera
15	4120775	Vaso espansione (6 l) / Expansion vessel (6 l) / Expansionsgefäß (6 l) / Vase d'expansion (6 l) / Vaso de expansión (6 l)
16	41401347930	Staffa di supporto gruppo idraulico / Hydraulic group support bracket / Haltebügel der Hydraulischen Baugruppe / Étrier support du group hydraulic / Zuncho de soporte del kit idraulico