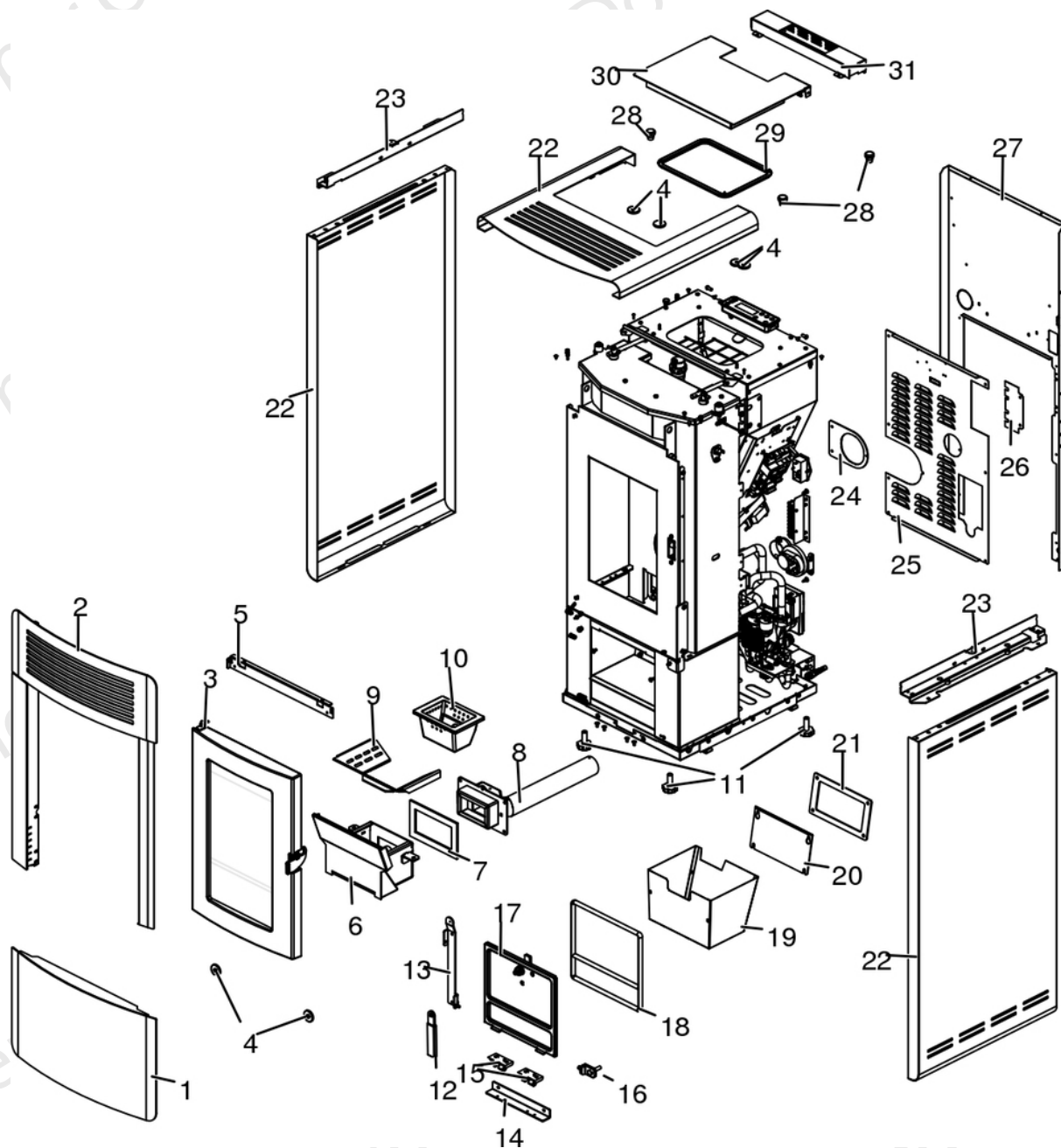


MALVA HYDRO 12

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

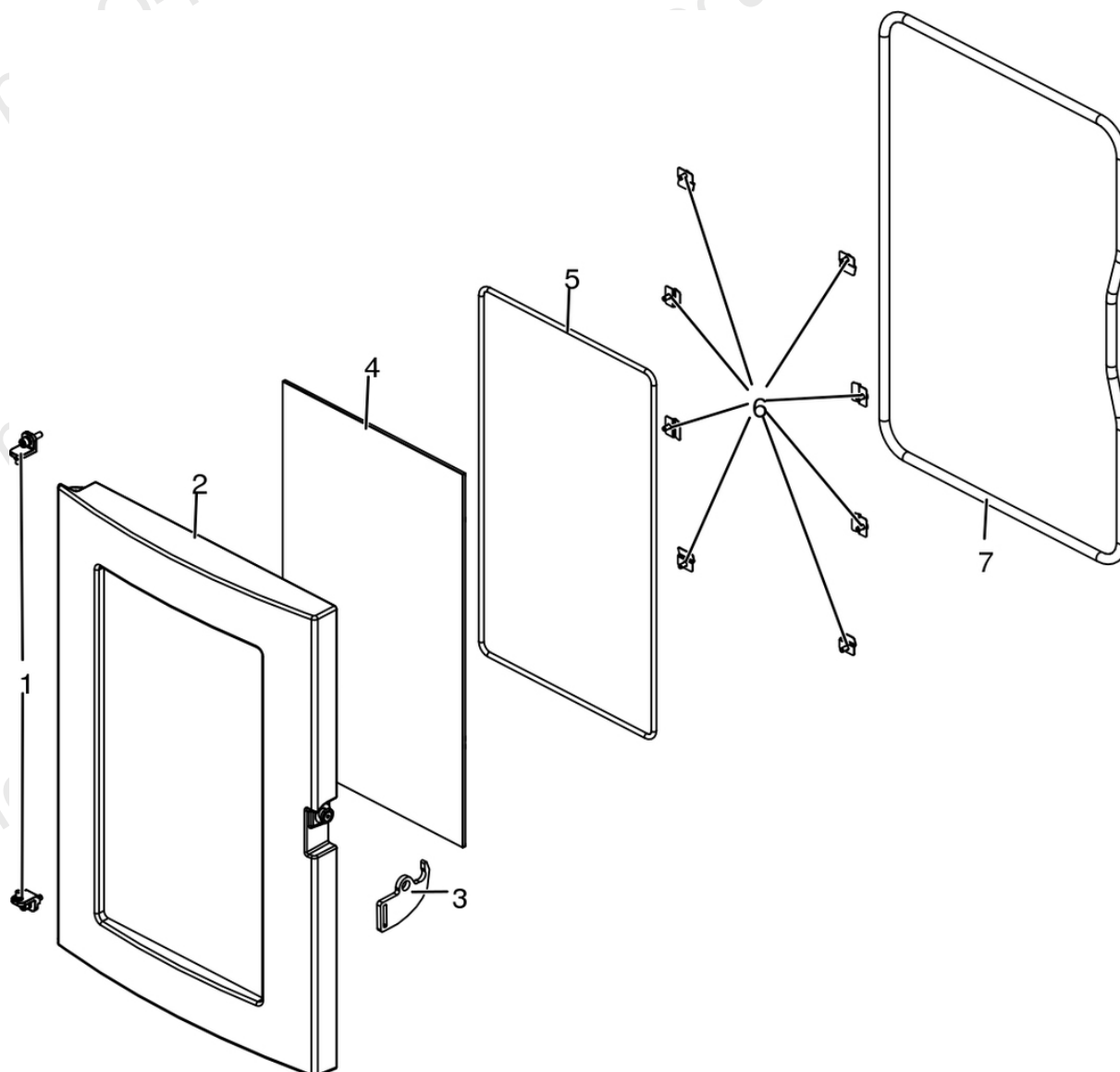


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Description
1	41411714942P	Pannello inferiore / Lower tile / Unteres Paneel / Panneau inférieur / Panel inferior
2	4141171434200	Frontale / Frontal / Vordere Platte / Plaque frontale / Frontal
3	437016255	Porta focolare / Fireplace door / Feuerstelle Tür / Porte foyer / Puerta hogar
4	41801657900	Magneti (pz.2) / Magnet (pcs.2) / Magnet (stk. 2) / Aimant (pcs.2) / Imán (pz.2)
5	41411715332P	Battuta magnete / Magnet leaf / Magnetanschlag / Butée aimant / Tope iman
6	41411682441V	Tasca braciere / Combustion pot container / Brenntopfkasten / Réceptier brasero / Contenedor brasero
7	41801605800	Guarnizione tasca braciere / Combustion pot container gasket / Brenntopfkasten Dichtung / Joint réceptier brasero / Burlete contenedor brasero
8	41421608341V	Scatola aria comburente / Combustion air box / Verbrennungsluft Kasten / Boîte air de combustion / Caja aire de combustión

9	41411696230V	Scivolo braciere ghisa / Grate amp in cast iron / Brennertopf Rutsche aus Guß / Glissèrie brasero en fonte / Tobogán brasero en arrabio
10	41301602601V	Braciere ghisa / Cast iron brazier / Bernnschale aus Guß / Brasero en fonte / Brasero de arrabio
11	41201702400	Piedino (4 pz) / Feet (4 Pcs) / Füße (4 Stck.) / Vérins (4 P.Ces.) / Pies (4 piezas)
12	41411621600	Maniglia con impugnatura porta cenere / Handle / Griff / Poignée / Tirador
12	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
13	41411715441V	Staffa magnete / Magnet support / Magnetstütze / Support aimant / Soporte iman
14	41411714831V	Angolare cerniera / Angular hinge / Eckig Scharnier / Angulaire Charnière / Angular bisagra
14	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
15	41201216401	Cerniera / Door anchoring / Federscharnier / Charnière / Bisagra
15	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
16	41411623740V	Cerniera acciaio porta cenere / Ash compartment door steel hinge / Aschenklappe Stahlscharnier / Charnier en acier porte compartiment cendre / Bisagra en acero puerta compartimento cenizas
16	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
17	41421605640V	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
17	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
18	4120104A	Cordino fibroceramico Ø 12 mm (5 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 12 mm (5 m.) / Keramikfaserschnur Ø 12 mm (5 m) / Cordon en fibre céramique Ø 12 mm (5 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 12 mm (5 m)
18	4120104B	Cordino fibroceramico Ø 12 mm (50 mt.) / Ceramic fibre cord Ø 12 mm (50 m.) / Keramikfaserschnur Ø 12 mm (50 m) / Cordon en fibre céramique Ø 12 mm (50 m) / Junta a cuerda de fibra cerámica Ø 10 mm (52 m)
18	41201041	Kit sostituzione cordino (cordino+silicone) Ø 12 mm / Cord replacement kit (cord + silicon) Ø 12 mm / Schnuraustauschsetz (Schnur+Silikon) Ø 12 mm / Kit remplacement cordon (cordon + silicone) Ø 12 mm / Kit sustitución junta a cuerda (junta a cuerda+silicón) Ø 12 mm
18	437017039	Porta cenere / Ash drawer door / Tür des Aschenkastens / Porte tiroir à cendres / Puerta cajón ceniza
19	437016041	Cassetto cenere / Ash drawer / Aschenkasten / Tiroir à cendres / Cajón ceniza
20	41401605530	Tappo camera fumi zincato / Smoke compartment galvanized plug / Verzinktes Rauchabzugklappe / Join zingué compartiment fumées / Tapón galvanizado compartimento humos
21	41801601300	Guarnizione tappo camera fumi / Smoke compartment plug gasket / Dichtung Rauchabzugklappe / Joint clapet compartiment fumées / Junta tapón compatimento humos
22	6917001	Rivestimento Metal Black / Metal Black cladding / Verkleidung Metal Black / Habillage Metal Black / Revestimiento Metal Black
22	6917002	Rivestimento Metal Bordeaux / Metal Bordeaux cladding / Verkleidung Metal Bordeaux / Habillage pMetal Bordeaux / Revestimiento Metal Bordeaux
22	6917003	Rivestimento Metal White / Metal White cladding / Verkleidung Metal White / Habillage Metal White / Revestimiento Metal White
22	6917004	Rivestimento Metal Silver / Metal Silver cladding / Verkleidung Metal Silver / Habillage Metal Silver / Revestimiento Metal Silver
23	41411714131V	Angolare / Angular / Eckig / Angulaire / Angular
24	41401702810	Supporto tubi fumi / Fumes pipes support / Stütze Rohr / Support tuyeaux fumés / Soporte tubos humos
25	41401702730	Pannello posteriore / back panel / Hintere Paneel / Panneau posterieur / Panel posterior
25	41401702731	Pannello posteriore / back panel / Hintere Paneel / Panneau posterieur / Panel posterior
26	41411610231P	Copri morsettiera / Terminal board cover / Klemmenbrettabdeckung / Couverture bornier / Cubierta de la placa terminal
27	41401702530	Schienale / back panel / Hintere Paneel / Panneau posterieur / Panel posterior
28	4120180	Gommini paracolpi (4 pz) / Rubber bumpers (4 pcs.) / Schlagschutzgummi (4 Stck) / Pièces caoutchouc antichoc (4 pcs) / Cauchitos anti-golpes (4 pz)
29	41801504700	Guarnizione tenuta serbatoio / Pellet hopper gasket / Pelletbehälter Dichtung / Joint réservoir pellet / Junta depósito pellet
30	41411669041P	Coperchio completo serbatoio / Complete hopper cover / Komplet Deckel Pelletbehälter / Couvercle réservoir complét / Tapa depósito completa
31	41411668930P	Supporto pannello comandi / Control panel support / Haltebügel für Bedienblende / Support pannea de commandes / Soporte panel de mandos

MALVA HYDRO 12

Porta fuoco / Fire door / Feuertür / Porte foyer / Puerta hogar

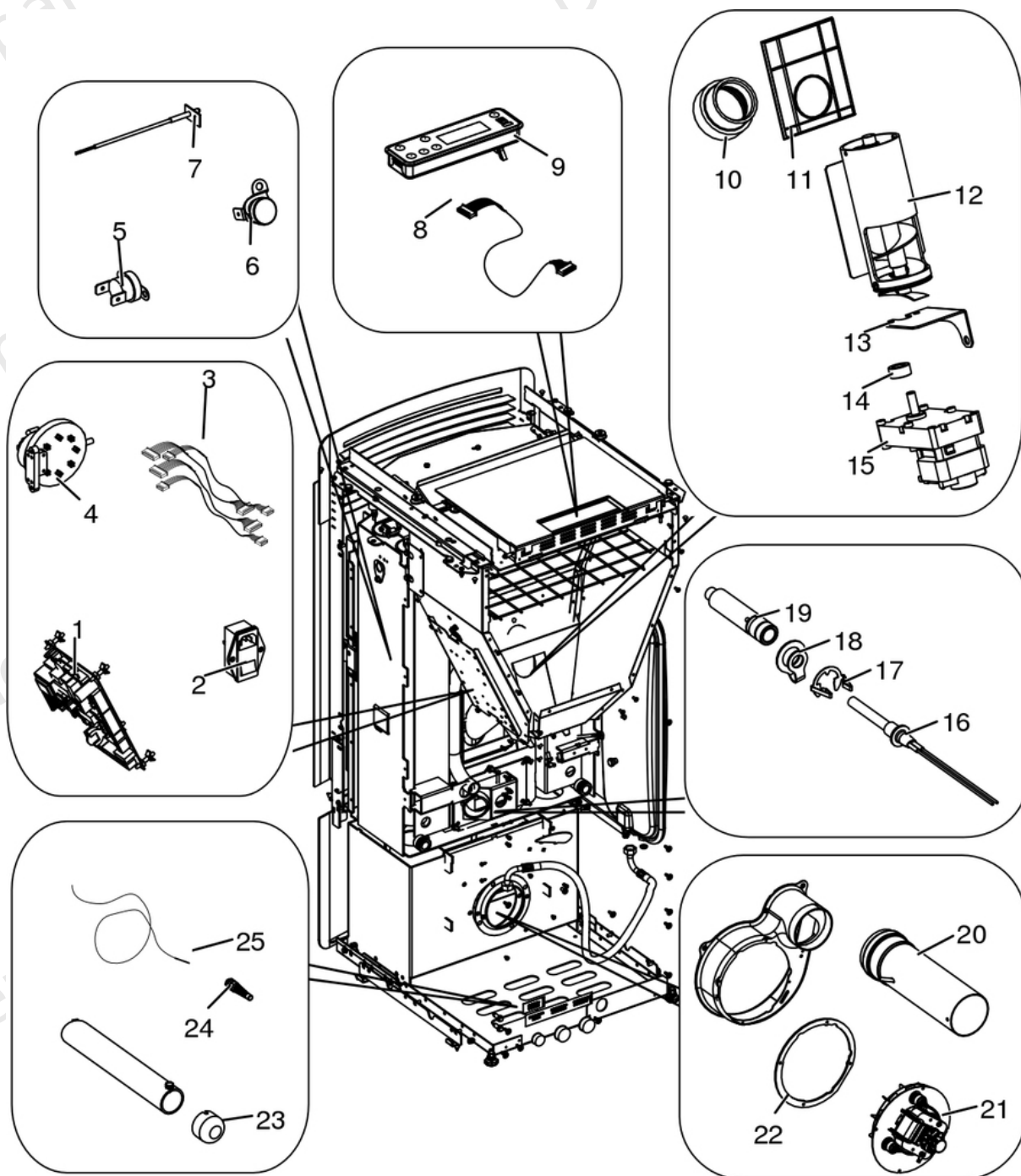


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Descripción
1	412008063	Cerniere porta fuoco (2 pz) / Fire door hinge (2pcs) / Scharnier Feuertür (2 Stck) / Charnière porte foyer (2 pcs) / bisagra puerta del hogar (2 pz)
2	41301602700V	Porta nera ghisa / Cast iron door / Tür aus Guß / Porte en fonte / Puerta de arrabio
3	41401424160	Maniglia completa / Complete handle / Kompletter Griff / Poignée complète / Tirador completo
4	41701601060	Vetroceramico / Glass / Glaskeramikscheibe / Vitrocéramique / Cristal cerámico
5	41201203600A	Cordino Fireglass nero Ø6 (5mt) / Black Fireglass gasket Ø6 (5mt) / Schwarze Dichtung Fireglass Ø6 (5mt) / Joint Fireglass noir Ø6 (5mt) / Junta Fireglass negra Ø6 (5mt)
5	41201203600B	Cordino Fireglass nero Ø6 (50mt) / Black Fireglass gasket Ø6 (50mt) / Schwarze Dichtung Fireglass Ø6 (50mt) / Joint Fireglass noir Ø6 (50mt) / Junta Fireglass negra Ø6 (50mt)
5	41201203600C	Kit cementante + Cordino Fireglass nero Ø6 / Kit cementing + black Fireglass gasket Ø6 / Kit Bindebaustein + Schwarze Dichtung Fireglass Ø6 / Kit cimentaire + Joint Fireglass noir Ø6 / Kit cementante + Junta Fireglass negra Ø6
6	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)
7	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)
7	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)
7	41201031	Kit sostituzione cordino (cordino+silicone) Ø 10 mm / Cord replacement kit (cord + silicon) Ø 10 mm / Schnuraustauschsatz (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

MALVA HYDRO 12

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

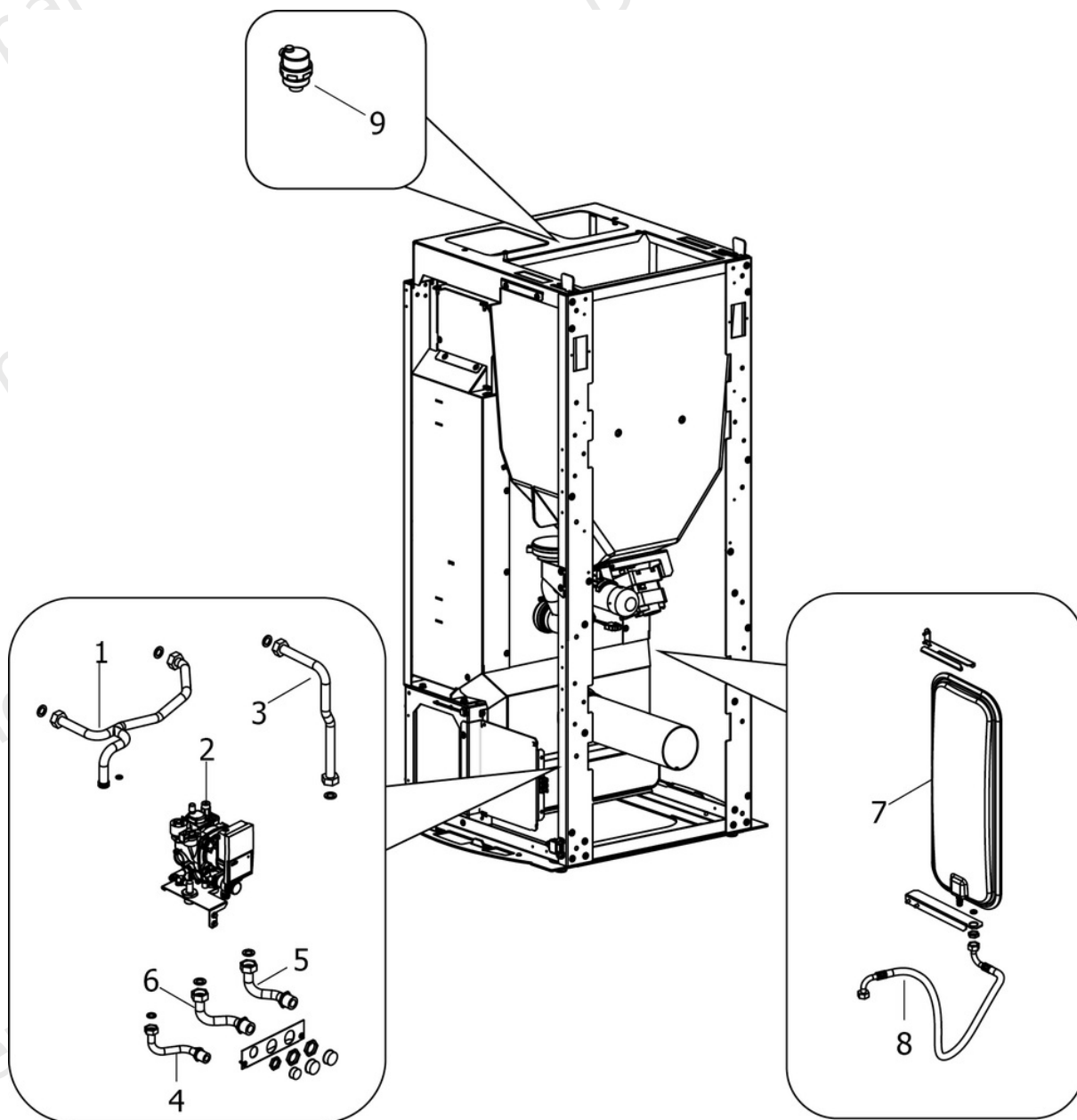


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Description
1	41451200500	Scheda madre completa MICRONOVA / Complete mother board MICRONOVA / Komplette Hauptplatine MICRONOVA / Carte mère complete MICRONOVA / Tarjeta madre completa MICRONOVA
1	41451200500B	Scheda madre non programmata MICRONOVA / Unprogrammed motherboard MICRONOVA / Unprogrammierte Hauptplatine MICRONOVA / Carte mère non programmée MICRONOVA / Tarjeta madre sin programa MICRONOVA
2	4160193	Pulsante accensione / On/Off button / Zündungstaste / Touche d'allumage / Botón encendido
3	41451701300	Cablaggio elettrico / Electrical wiring / Elektrische Verdrahtung / Cablage électrique / Cableado eléctrico
4	4160482	Pressostato 0,4 mbar / Pressure gauge 0,4 mbar / Druckschalter 0,4 mbar / Pressostat 0,4 mbar / Presostato 0,4

		mbar
5	41450901100	Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C / Clickson 95°C
6	412007004	Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C / Clickson 110°C
7	41451002300	Sonda fumi con flangia / Smoke sensor with flange / Rauchgasfühler mir Flansche / Sonde fumées avec bride / Sonda humos con arandela
8	41451201900	Cavo Flat L 1,4 M / Flat cable L 1,4 M / Flat Kable L 1,4 M / Câble Flat L 1,4 M / Cable Flat L 1,4 M
9	41451200600	Pannello comandi / Control panel / Bedienblende / Panneau de commande / Panel de mandos
10	41801702600	Guarnizione / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
11	41801600400	Guarnizione gruppo caricamento / Gasket / Dichtung / Joint / Junta
12	41411800151	Gruppo alimentazione completo / Complete feed screw / Komplette Förderschnecke / Vis sans fin complète / Coclea de carga completa
13	41401606430	Staffa fermo motoriduttore / Reduction motor bracket stop / Getriebemotor Bügelstopper / Butée étrier motorréducteur / Tope zuncho motorreductor
14	4120398	Connettore motoriduttore-coclea / Reduction motor-feed screw connector / Verbindung Getriebemotor-Schnecke / Connecteur motorréducteur-vis sans fin / Conector motorreductor-cóclea
15	41451602400	Motoriduttore 2rpm Merkle Korff senza encoder / Reduction motor 2 rpm Merkle Korff without encoder / Getriebemotor 2 rpm Merkle Korff ohne Encoder / Motorréducteur 2 rpm Merkle Korff sans codeur / Motorreductor 2 rpm Merkle Korff sin encoder
16	41451308101	Candeletta 315 Watt / Sparkplug 315 Watt / Zündkerze 315 Watt / Bougie 315 Watt / Bujía 315 Watt
16	41452009900	Candeletta 300 Watt / Sparkplug 300 Watt / Zündkerze 300 Watt / Bougie 300 Watt / Bujía 300 Watt
17	41201601500	Anello arresto candeletta / Sparkplug stop / Zündkerzestopper / Butée bougie / Tope bujía
18	41801604300	Guarnizione condotto candeletta / Sparkplug conduit gasket / Dichtung Zündkerzenkanal / Joint conduit bougie / Junta conducto bujía
19	41601800300	Condotto candeletta / Sparkplug Conduit / Zündkerzenkanal / Conduit Bougie / Conducto Bujía
20	41601601160	Tubo fumi a innesto Ø80 con guarnizione / Smoke pipe Ø 80 with gasket / Rauchrohr Ø 80 mit Dichtung / Tuyau fumées Ø 80 avec joint / Tubo humos Ø 80 con junta
21	41451503200	Ventilatore fumi stagno / Air-tight smoke fan / Luftdichtes Rauchgasgebläse / Ventilateur fumées étanche / Ventilador humos hermético
22	41801600800	Guarnizione ventilatore fumi / Smoke exhaust fan gasket / Dichtung Rauchabsauggebläse / Joint Ventilateur aspiration fumées / Junta ventilador aspiración humos
23	41401036100	Filtro antipolvere / Anti-dust filter / Staubschutzfilter / Filtre antipoussière / Filtro de protección polvo
24	414508038	Pressacavo / cable holder / Kabelklemme / presse-cable / presionacable
25	4160240	Sonda temperatura ambiente / Room temperature sensor / Raumtemperaturfühler / Sonde température ambiance / Sonda temperatura aire

MALVA HYDRO 12

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

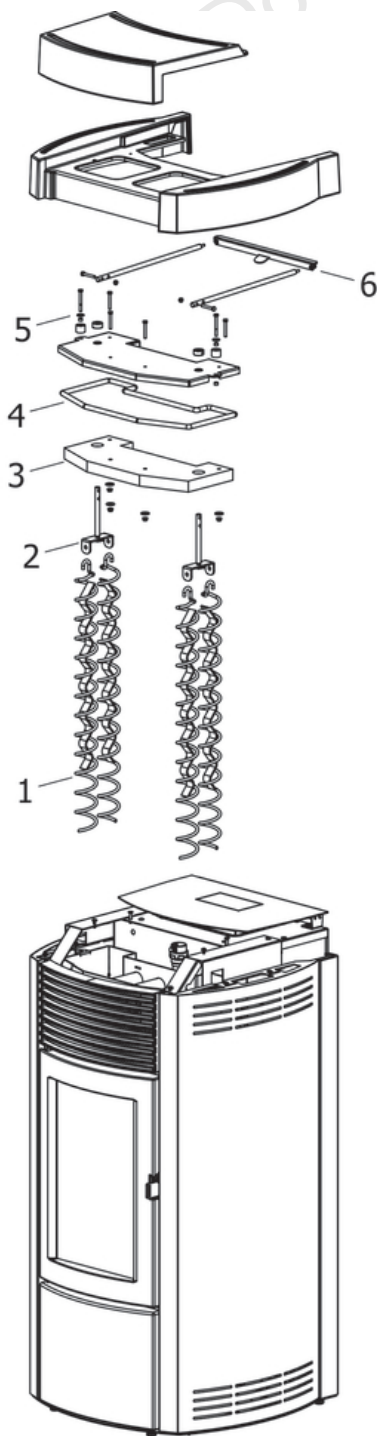


N°	Codice/Code	Descrizioni / Description / Beschreibung / Description / Descripción
1	41501700500	Tubo circolazione caldaia / Boiler circulation tube / Rohr für Kesselumwälzung / Tuyau de circulation chaudière / Tubo de circulación caldera
2	41501600250	Kit idraulico pompa Wilo Yonos Para alta efficienza / Hydraulic kit high efficiency pump Wilo Yonos Para / Hydraulische Baugruppe hoch Effizienz Pumpe Wilo Yonos Para / Kit hydraulique pompe de circulation Wilo Yonos Para haut rendement / Kit fontanero bomba circulación Wilo Yonos Para alto rendimiento
2	41451108000	Pressostato di minima H2O / Pressur switch H2O / Druckwächter H2O / Pressostat H2O / Presostato H2O
2	41501103300	Valvola di sicurezza 3 Bar / Maximum pressure valve 3 Bar / Sicherheitsventil 3 Bar / Soupape de pression maximale 3 Bar / Válvula máxima presión 3 Bar
2	41801204500	Forcella tubo ø18 / Fork pipe ø18 / Gabel-Rohr ø18 / Fourche je roucoule ø18 / Horquilla arrollo ø18
2b	41501600251	Kit idraulico pompa Wilo Para alta efficienza / Hydraulic kit high efficiency pump Wilo Para / Hydraulische Baugruppe hoch Effizienz Pumpe Wilo Para / Kit hydraulique pompe de circulation Wilo Para haut rendement / Kit fontanero bomba circulación Wilo Para alto rendimiento

2b	41502002100	Circolatore Wilo Para 7 IPWM / Water circulation pump Wilo Para 7 IPWM / Umwälzpumpe Wilo Para 7 IPWM / Pompe de circulation Wilo Para 7 IPWM / Bomba de circulación agua Wilo Para 7 IPWM
3	41501700600	Tubo mandata impianto / Delivery tube / Vorlaufrohr / Tuyau refolement / Tubo de envío
4	41501600400	Tubo di carico caldaia / Boiler loading tube / Rohr für Kesselbefüllung / Tuyau de chargement chaudière / Tubo de carga caldera
5	41501600700	Raccordo mandata impianto / Delivery tube connection / Vorlaufrohr Verbindung / Raccord tuyau refolement / Raccor tubo de envío
6	41501600500	Tubo ritorno impianto / Return tube / Rücklaufrohr / Tuyau retour / Tubo de regreso
7	4120775	Vaso espansione (6 l) / Expansion vessel (6 l) / Expansionsgefäß (6 l) / Vase d'expansion (6 l) / Vaso de expansión (6 l)
8	41501601000	Tubo flessibile L.600 / Flexible tube L.600 / Flexibles Rohr L.600 / Tuyau flexible L.600 / Tubo flexible L.600
9	4120779	Valvola di sfiato / Vent valve / Entlüftungsventil / Soupape de dégagement / Válvula respiradero

MALVA HYDRO 12

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	41401129341	Staffa sostegno raschiatore Inox / Inox turbulator support bar / Haltebügel des Schabers aus Inox / Etrier support turbulateur en Inox / Zuncho apoyo rascador de Inox

3	41151600100	Pannello vermiculite coperchio / Vermiculite cover / Deckel aus Vermiculite / Couvercle en vermiculite / Tapa en vermiculite
4	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	41411608940V	Coperchio struttura caldaia nero / Boiler black cover / Schwarz Kelledeckel / Couvercle noir chaudière / Tapa negra caldera
5	41200903300	Trascinatore turbolatori (2 pz.) / Turbolator props puller (2 PC.) / Reinigungsspiralenmitnehmer (2 STCK). / Meneur de turbolateur (2 Pc.) / Arrebatador hélice rascador (2 pz).
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)
6	41401605430	Traversa leve movimentazione turbolatori / Tturbolator handling crossbeam / Turbolatorstange Träger / Traverse tige turbolateur / Traversa asta rascador