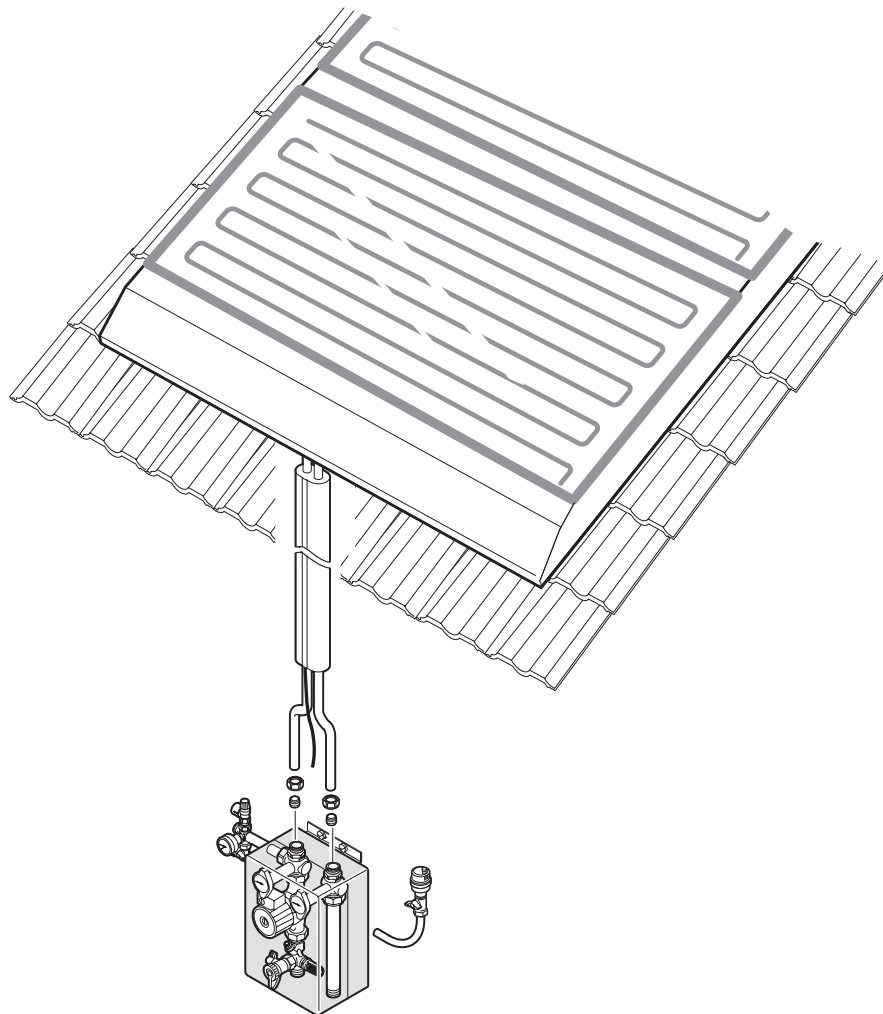


Ersatzteile für
Solar-System WTS-F1

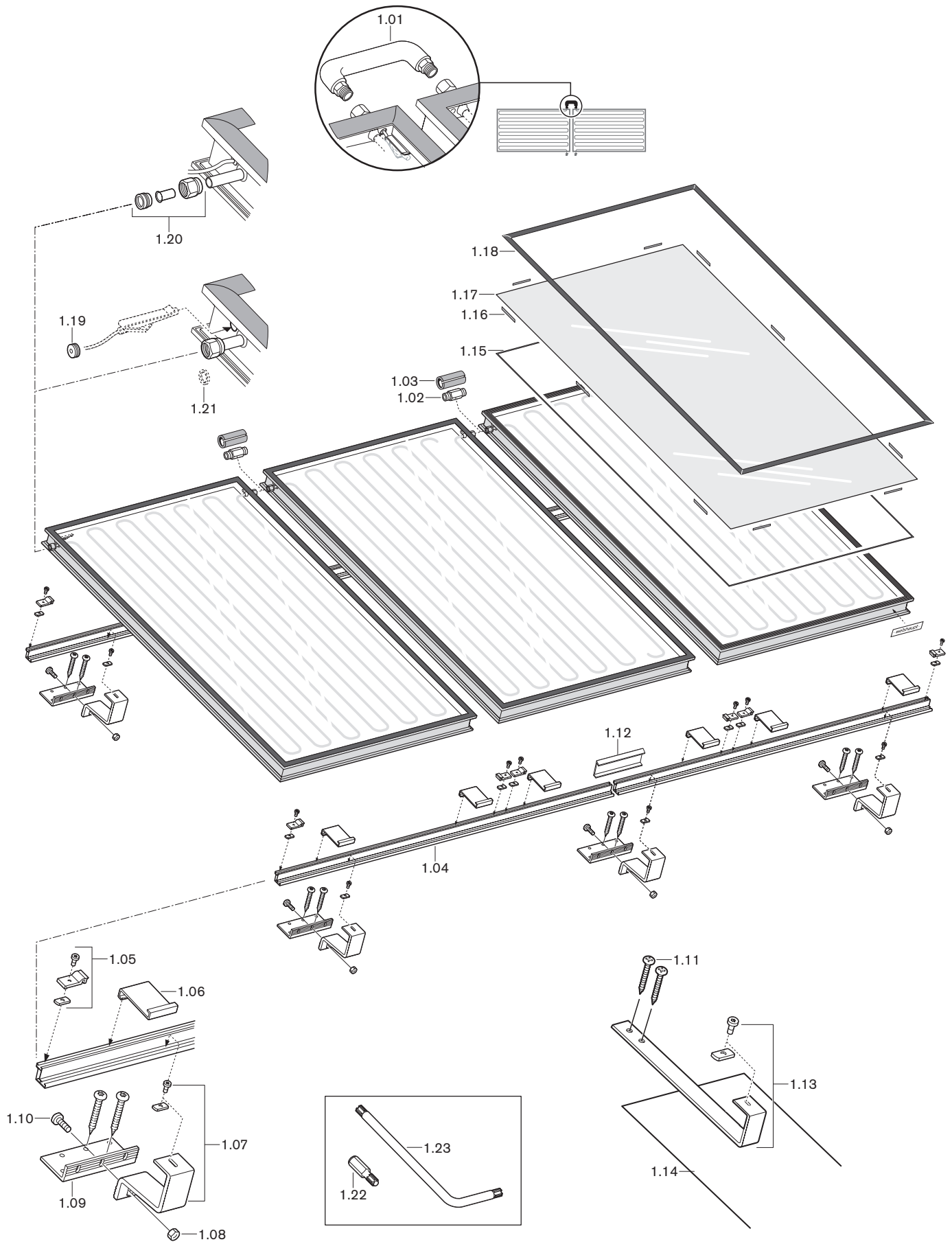
Spare parts for
solar system WTS-F1

Pièces de rechange
pour systèmes solaires
WTS-F1

–weishaupt–



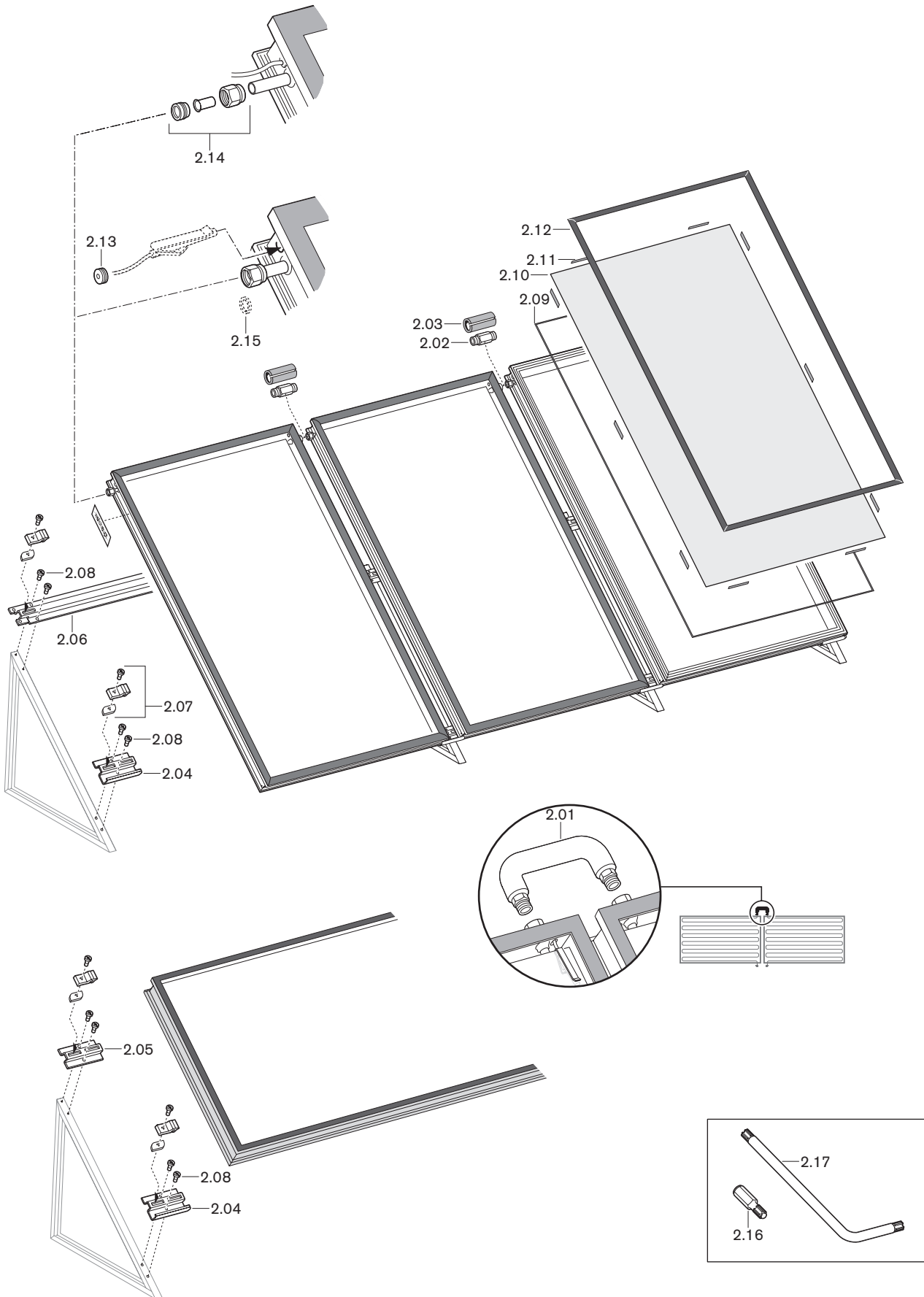
1. Ersatzteile WTS-F1 Aufdach



unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
1.	Ersatzteile WTS-F1 Aufdach			Spares WTS-F1 On roof	1. Superposition toiture
1.01	Kollektorverbindung M16 X 1 X 278 WTS-F1 mit Wärmedämmung Auf-/Flachdach horizontal	480 020 00 07 2		Panel connection WTS-F1 w. heat retention On/flat roof horizontal	Raccord hydraulique M16 X 1 X 278 WTS-F1 avec isolant Superposition/toit plat - horizontale
1.02	Kollektorverbindung M16 X 1 X 41 WTS-F1 Auf-/Flachdach vertikal	480 020 00 10 7		Panel connection WTS-F1 on/flat roof vertical	Raccord hydraulique M16 X 1 X 41 WTS-F1 superpo./toit plat - verticale
1.03	Wärmedämmung 22/13 106mm lang für gerade Kollektorverbindung WTS-F1	480 020 00 23 7		Heat retention 106 mm long for straight panel connection	Isolant 22/13 long. 106 mm pour raccord hydraulique droit WTS-F1
1.04	Montageschiene WTS-F1 2608 lang Montageschiene WTS-F1 1956 lang Montageschiene WTS-F1 2162 lang	480 020 00 13 7 480 020 00 14 7 480 020 00 15 7		Mounting rail 2608 long Mounting rail 1956 long Mounting rail 2162 long	Rail de montage WTS-F1 long. 2608 Rail de montage WTS-F1 long. 1956 Rail de montage WTS-F1 long. 2162
1.05	Klemmplatte kompl. WTS-F1	480 020 00 06 2		Clamping plate compl. WTS-F1.	Plaque de fixation complète WTS-F1
1.06	Haltebügel Kollektor WTS-F1	480 020 00 05 7		Fixing bracket WTS-F1 collector	Cornière capteur WTS-F1
1.07	Bügel Sparrenanker WTS-F1	480 020 00 17 2		Bracket rafter anchor WTS-F1	Crochet pour chevron WTS-F1
1.08	Sechskantmutter M 6 DIN 934 A2-70	480 010 00 37 7		Hexagonal nut M6 DIN 934 A2-70	Ecrou 6 pans... M6...DIN 934 A2-70
1.09	Grundplatte Sparrenanker WTS-F1	480 020 00 16 7		Base plate rafter anchor WTS-F1	Plaque de base pour chevron WTS-F1
1.10	Linsenschraube M6 X 20 A2 DIN 7985 Torx T30	480 020 00 19 7		Raised head screw 6 X 60 A2 K536, Torx T30	Vis M6 X 20 A2 DIN 7985 Torx T30
1.11	Spanplattenschraube 6 X 60 A2 K536 TX30	480 020 00 18 7		Chipboard screw 6 X 60 A2 K536 TX30	Vis 6 X 60 A2 K536, TX30
1.12	Schienenverbinder Aufdach WTS-F1	480 020 00 09 7		Rail connector On roof WTS-F1	Élément de liaison de rail superpo.
1.13	Sparrenanker Schiefer WTS-F1	480 020 00 21 2		Rafter anchor slate WTS-F1	Crochet chevron ardoise WTS-F1
1.14	Dichtplatte Schiefer WTS-F1	480 020 00 22 7		Sealing plate slate WTS-F1	Plaque d'étanchéité ardoise WTS-F1
1.15	Glasauflagedichtung WTS-F1 6,70 m lang	480 020 00 01 7		Glass bearing seal 6.7 m long	Joint support vitre WTS-F1 long. 6,70 m
1.16	Verglasungsklotz 10 x 2 x 100 WTS-F1	480 020 00 02 7		Glazing block 10 x 2 x 100 WTS-F1	Cale de vitrage 10 x 2 x 100 WTS-F1
1.17	Solarglas 2040 x 1182 x 3,2	480 010 01 35 7		Solar glass 2040 x 1182 x 3.2	Vitre solaire 2040 x 1182 x 3,2
1.18	Glashaltedichtung Rahmen WTS-F1	480 020 00 03 7		Glass retaining seal WTS-F1 frame	Joint de cadre WTS-F1
1.19	Kabeldurchführung SNAP 5-7 WTS-F1	480 020 00 04 7		Cable entry SNAP 5-7 WTS-F1	Passage câbles SNAP 5-7 WTS-F1
1.20	Klemmring-Set 12 (Serto)	480 020 00 01 2		Clamping ring set 12 (Serto)	Set de bagues coniques 12 (Serto)
1.21	Reparatur-Dichtscheibe (Zubehör)	auf Anfrage		Replacement sealing disc	Joint
1.22	Torx-Bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	480 020 00 11 7		Torx bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	Vis Torx 1/4" TX30, 25mm WTS-F1
1.23	Stiftschlüssel für Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	480 020 00 12 7		Torx key for Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	Tournevis pour vis Torx TX30, 24/120mm, WTS-F1

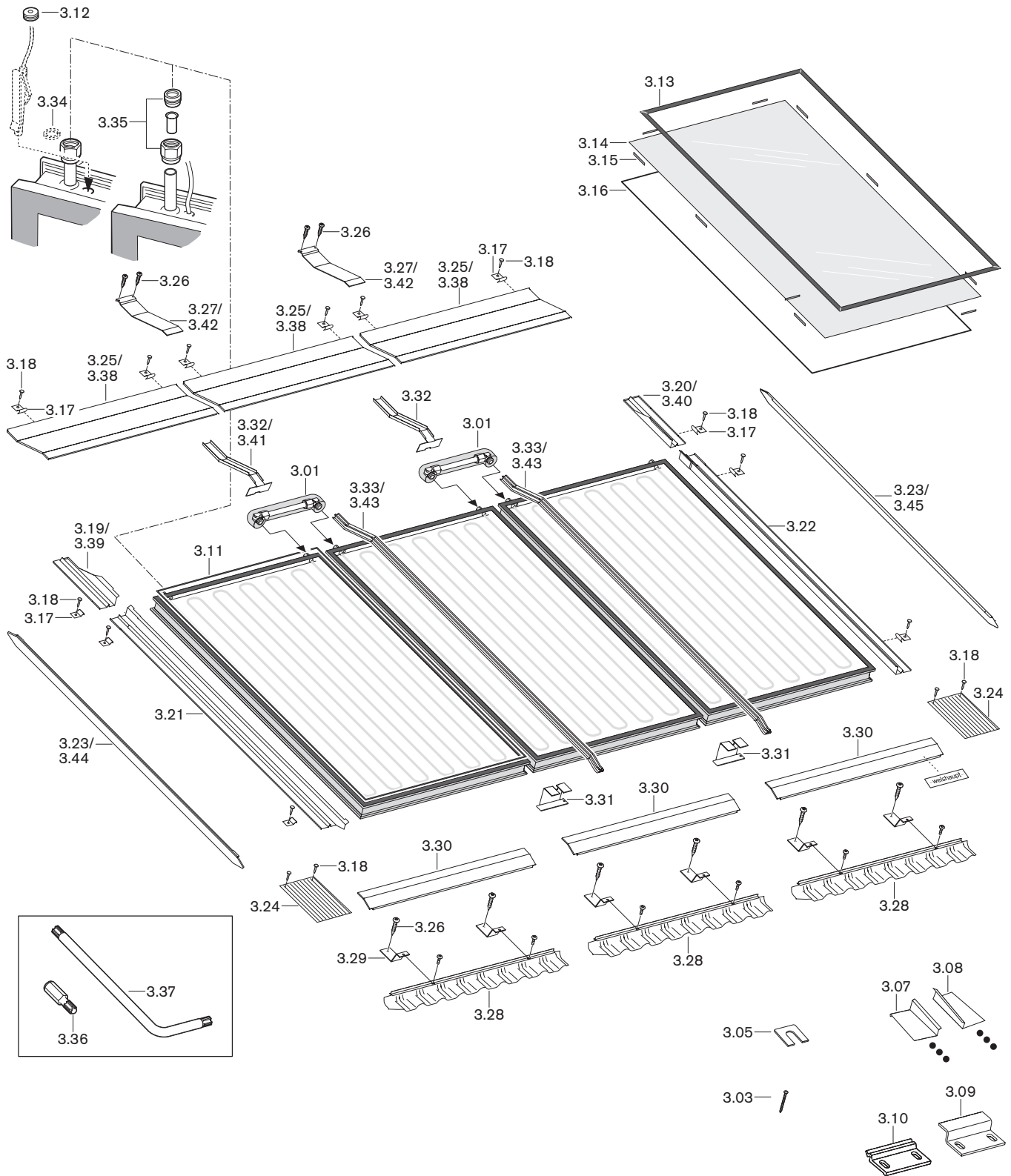
2. Ersatzteile WTS-F1 Flachdach



unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
2.	Ersatzteile WTS-F1 Flachdach			Spares WTS-F1 flat roof	Toit plat
2.01	Kollektorverbindung M16 X 1 X 278 WTS-F1 mit Wärmedämmung Auf-/Flachdach horizontal	480 020 00 07 2		Panel connection WTS-F1 w. heat retention On/flat roof horizontal	Raccord hydraulique M16 X 1 X 278 WTS-F1 avec isolant superposition/toit plat horizontal
2.02	Kollektorverbindung M16 X 1 X 41 WTS-F1 Auf-/Flachdach vertikal	480 020 00 10 7		Panel connector WTS-F1 on/flat roof vertical	Raccord hydraulique M16 X 1 X 41 WTS-F1 superpo./toit plat - vertical
2.03	Wärmedämmung 22/13 106mm lang für gerade Kollektorverbindung WTS-F1	480 020 00 23 7		Heat retention 106 mm long for straight panel connection	Isolant 22/13 long. 106 mm pour raccord hydraulique droit WTS-F1
2.04	Auflageblech unten WTS-F1	480 020 00 32 7		Bearing plate bottom WTS-F1	Tôle de support basse WTS-F1
2.05	Auflageblech oben WTS-F1	480 020 00 31 7		Bearing plate top WTS-F1	Tôle de support haute WTS-F1
2.06	Auflageschiene oben WTS-F1-FV	480 020 00 35 7		Bearing plate top WTS-F1-FV	Rail haut WTS-F1-FV
2.07	Klemmplatte kompl. WTS-F1	480 020 00 06 2		Clamping plate compl. WTS-F1	Plaque de fixation complète WTS-F1
2.08	Linsenschraube M6 x 12 A2 DIN 7985 Torx T30	480 020 00 07 7		Raised head screw M6 x 12 A2 DIN 7985, Torx T30	Vis M6 x 12 A2 DIN 7985, Torx T30
2.09	Glasauflagedichtung WTS-F1 6,70 m lang	480 020 00 01 7		Glass bearing seal 6.7 m long	Joint support vitre WTS-F1 long 6,70m
2.10	Solarglas 2040 x 1182 x 3,2	480 010 01 35 7		Solar glass 2040 x 1182 x 3.2	Vitre solaire 2040 x 1182 x 3,2
2.11	Verglasungsklotz 10 x 2 x 100 WTS-F1	480 020 00 02 7		Glazing block 10 x 2 x 100 WTS-F1	Cale de vitrage 10 x 2 x 100 WTS-F1
2.12	Glashaltdichtung Rahmen WTS-F1	480 020 00 03 7		Glass retaining seal frame WTS-F1	Joint de cadre WTS-F1
2.13	Kabeldurchführung SNAP 5-7 WTS-F1	480 020 00 04 7		Cable entry SNAP 5-7 WTS-F1	Passage de câbles SNAP 5-7 WTS-F1
2.14	Klemmring-Set 12 (Serto)	480 020 00 01 2		Clamping ring set 12 (Serto)	Set de bagues coniques 12 (Serto)
2.15	Reparatur-Dichtscheibe (Zubehör)	auf Anfrage		Replacement sealing disc	Joint (accessoire)
2.16	Torx-Bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	480 020 00 11 7		Torx bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	Vis Torx 1/4" TX30, 25mm WTS-F1
2.17	Stiftschlüssel für Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	480 020 00 12 7		Torx key for Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	Tournevis pour vis Torx TX30, 24/120mm, WTS-F1

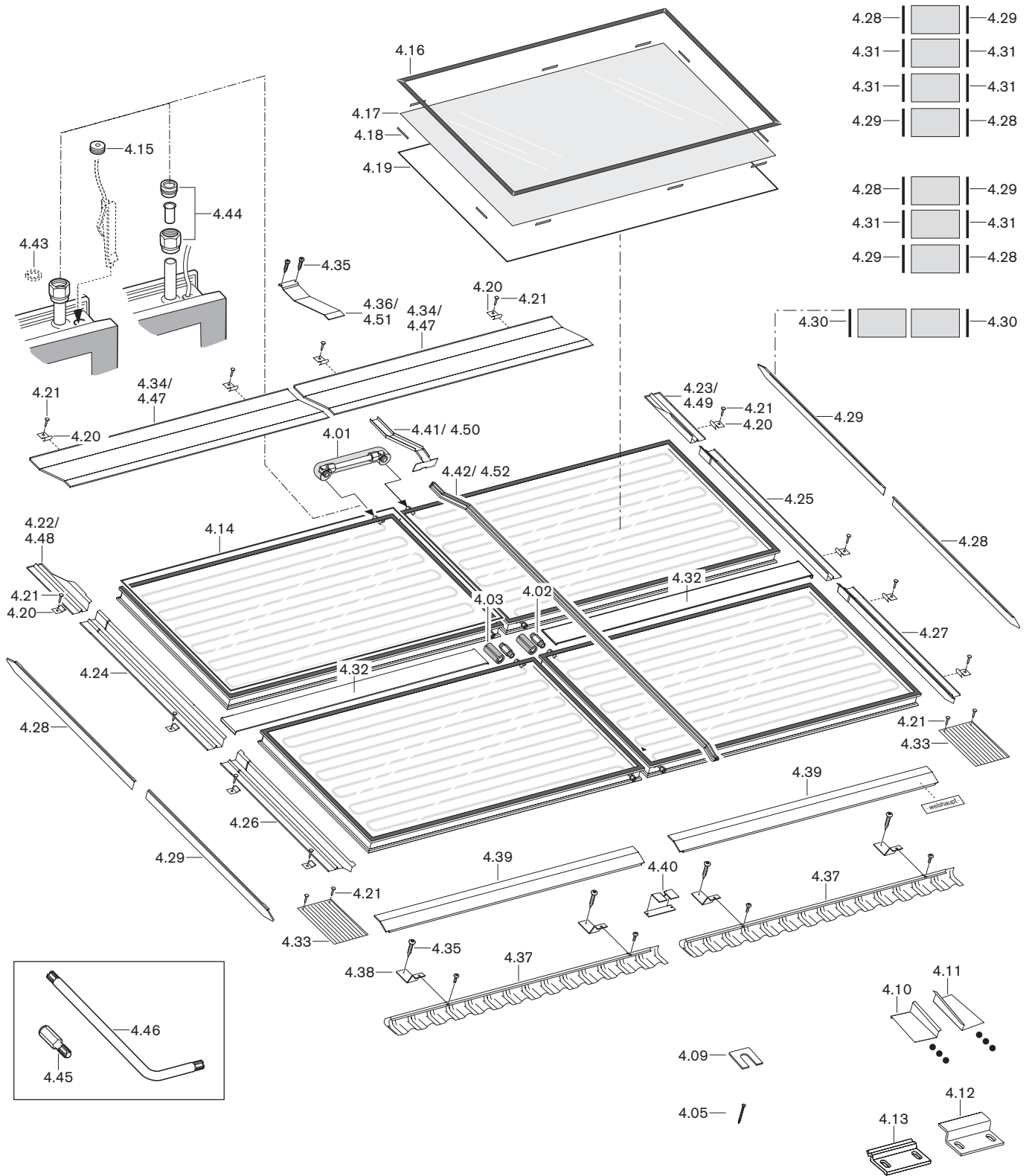
3. Ersatzteile WTS-F1 Indach vertikal



unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
3.	Ersatzteile WTS-F1 Indach vertikal			Spares WTS-F1 in roof vertical	Intégration de toiture vertical
3.01	Kollektorverbindung M16 x 1 x 181 WTS-F1 mit Wärmedämmung	480 020 00 37 2		Panel connection M16 x 1 x 181 WTS-F1 with heat insulation	Raccord hydraulique M16 x 1 x 181 WTS-F1 avec isolant
3.03	Universalschraube 6 x 80 T30	480 020 00 74 7		Chipboard screw 6 x 80 +30	Vis de gabarit Torx 6 x 80 zinguée
3.05	Montageunterlage groß 3 mm 5 mm	480 010 00 69 7 480 010 00 70 7		Mounting pad large 3 mm 5 mm	Support de montage grand 3 mm 5 mm
3.07	Steckblech links (nur Biberschwanzziegel)	480 020 00 70 7		Fixing plate left (flat tile only)	Noquet gauche (tuiles Biberschwanz)
3.08	Steckblech rechts (nur Biberschwanzziegel)	480 020 00 71 7		Fixing plate right (flat tile only)	Noquet droit (tuiles Biberschwanz)
3.09	Gleitplatte (nur Schiefer)	480 020 00 48 7		Guide plate (slate only)	Tôle de guidage (uniq. ardoises)
3.10	Klemmplatte 70 mm (nur Schiefer)	480 020 00 49 7		Clamping plate 70 mm (slate only)	Plaque de fixation 70 mm (uniquement ardoise)
3.11	Anschlussdichtung Rahmen	480 020 00 80 7		Connection seal frame	Joint de raccordement du cadre
3.12	Kabeldurchführung SNAP 5-7 WTS-F1	480 020 00 04 7		Cable entry SNAP 5-7 WTS-F1	Passage de câbles SNAP 5-7 WTS-F1
3.13	Glashaltesdichtung Rahmen WTS-F1	480 020 00 03 7		Glass retaining seal frame WTS-F1	Joint de cadre WTS-F1
3.14	Solarglas 2040 x 1182 x 3,2	480 010 01 35 7		Solar glass 2040 x 1182 x 3.2	Vitre solaire 2040 x 1182 x 3,2
3.15	Verglasungsklotz 10 x 2 x 100 WTS-F1	480 020 00 02 7		Glazing block 10 x 2 x 100 WTS-F1	Cale de vitrage 10 x 2 x 100 WTS-F1
3.16	Glasauflagedichtung WTS-F1 6,70 m lang	480 020 00 01 7		Glass bearing seal WTS-F1 6.70 m long	Joint support vitre WTS-F1 long 6,70 m
3.17	Blechkafte	480 020 00 75 7		Metal retainer	Fixation de tôle
3.18	Breitkopfstift 2,5 x 2,5 feuerverzinkt	480 010 02 39 7		Wide head pin 2.5 x 2.5 hot-galvnsd	Vis à tête large 2,5 x 2,5 zinguée
3.19	Seitenblech oben links	480 020 00 62 7		Side plate top left	Tôle latérale haute gauche
3.20	Seitenblech oben rechts	480 020 00 63 7		Side plate top right	Tôle latérale haute droite
3.21	Seitenblech unten links Typ V	480 020 00 58 7		Side plate bottom left type V	Tôle latérale basse gauche type V
3.22	Seitenblech unten rechts Typ V	480 020 00 59 7		Side plate bottom right type V	Tôle latérale basse droite type V
3.23	Abdeckblech 1-reihig Typ V	480 020 00 65 7		Cover plate	Tôle de couverture 1 rangée type V
3.24	Abdichtplatte 300 x 420 plissiert rot/braun	480 020 00 83 7		Sealing plate 300 x 420 pleated red/brown	Feuille de plomb 300 x 420 rouge/brun
3.25	Firstblech Typ V	480 020 00 54 7		Ridge plate type V	Tôle faîtière type V
3.26	Spanplattenschraube Torx 6 x 30 verzinkt	480 020 00 72 7		Chipboard screw	Vis de gabarit Torx 6 x 30
3.27	Stoßabdeckung zu Firstblech	480 020 00 55 7		Butt cover to ridge plate	Couverture de finition tôle faîtière
3.28	Abdichtschürze Typ V	480 020 00 82 7		Sealing apron type V	Tablier de plomb type V
3.29	Traubblechstütze	480 020 00 77 7		Eaves sheet support	Support de tôle inférieure
3.30	Traubblech Typ V	480 020 00 52 7		Eaves sheet type V	Tôle inférieure type V
3.31	Entwässerungsblech traufseitig	480 020 00 79 7		Drainage sheet eaves side	Tôle d'évacuation basse
3.32	Entwässerungsblech firstseitig	480 020 01 31 7		Drainage sheet ridge side	Tôle d'évacuation haute
3.33	Entwässerungsrinne 1-IV	480 020 00 87 7		Drainage gutter	Gouttière d'évacuation 1-IV
3.34	Reparatur-Dichtscheibe (Zubehör)	a. Anfrage		Replacement sealing disc	Joint (accessoire)
3.35	Klemmring-Set 12 (Serto)	480 020 00 01 2		Clamping ring set 12 (Serto)	Set de bagues coniques 12 (Serto)
3.36	Torx-Bit 1/4" TX30, 25 mm WTS-F1	480 020 00 11 7		Torx bit 1/4" TX30, 25 mm WTS-F1	Vis Torx 1/4" TX30, 25 mm WTS-F1
3.37	Stiftschlüssel für Torx TX30, 24/120 mm WTS-F1	480 020 00 12 7		Torx key for Torx TX30, 24/120 mm WTS-F1	Tournevis pour vis Torx TX30, 24/120 mm WTS-F1
	Dachneigung 15 - 22°			Roof incline 15 - 22°	Pente toit 15 - 22°
3.38	Firstblech Typ V 15°	480 020 01 02 7		Ridge plate Type 15°	Tôle faîtière type 15°
3.39	Seitenblech oben links 15°	480 020 01 03 7		Side plate top left 15°	Tôle latérale haute gauche 15°
3.40	Seitenblech oben rechts 15°	480 020 01 04 7		Side plate top right 15°	Tôle latérale haute droite 15°
3.41	Entwässerungsblech firstseitig 15°	480 020 01 05 7		Drainage sheet ridge side 15°	Tôle d'évacuation haute 15°
3.42	Stoßabdeckung zu Firstblech 15°	480 020 01 06 7		Butt cover to ridge plate 15°	Couverture de finition tôle faîtière 15°
3.43	Entwässerungsrinne traufseitig 1-IV 15°	480 020 01 10 7		Drainage gutter eaves side 1-IV 15°	Gouttière d'évacuation 1-IV 15°
3.44	Abdeckblech unten links/ oben rechts Typ V 15°	480 020 01 11 7		Cover plate bottom left/top right type V 15°	Tôle de couverture bas g./ bas dr.15°
3.45	Abdeckblech oben links/ unten rechts Typ V 15°	480 020 01 12 7		Cover plate top left/bottom right type V 15°	Tôle de couverture haut g./haut dr.15°

4. Ersatzteile WTS-F1 Indach horizontal



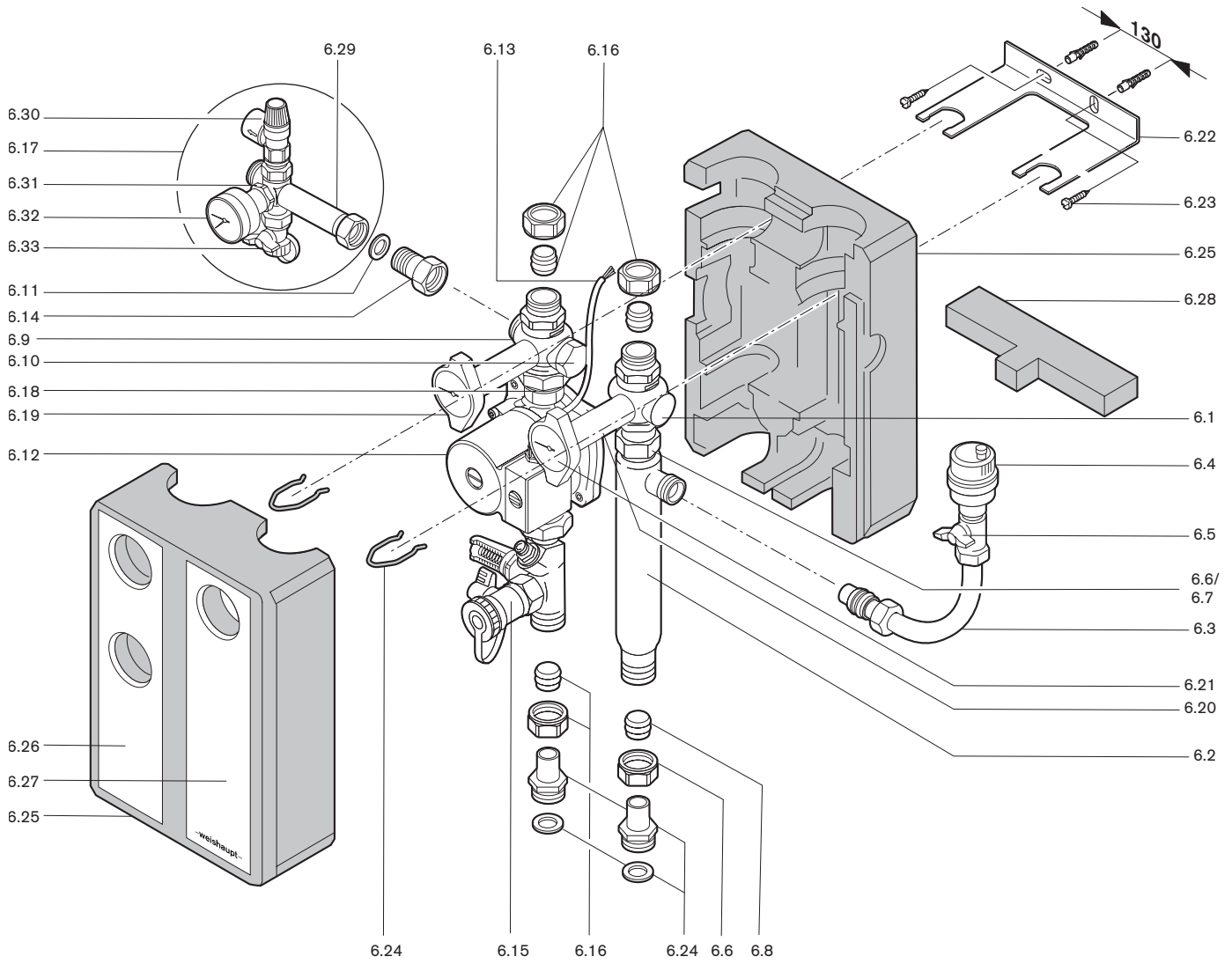
unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
4.	Ersatzteile WTS-F1 Indach horizontal			Spares WTS-F1 in roof horizontal	Intégration de toiture horizontal
4.01	Kollektorverbindung M16 x 1 x 233 WTS-F1 mit Wärmedämmung (nur für 2er-Feld 2x1)	480 020 00 36 2		Panel connection M16 x 1 x 233 with heat insulation (for 2x1 fields only)	Raccord hydraulique M16 x 1 x 233 WTS-F1 avec isolant
4.02	Kollektorverbindung M16 x 1,41	480 020 00 10 7		Panel connection M16 x 1.41	Raccord hydraulique M16 x 1,41
4.03	Wärmedämmung 22/13	480 020 00 23 7		Heat retention 22/13	Isolant 22/13
4.05	Universalschraube 6 x 80 T30	480 020 00 74 7		Chipboard screw 6 x 80 + 30	Vis de gabarit Torx 6 x 80 zinguée
4.09	Montageunterlage groß 3 mm 5 mm	480 010 00 69 7 480 010 00 70 7		Mounting pad large 3 mm large 5 mm	Support de montage grand 3 mm grand 5 mm
4.10	Steckblech links (nur Biberschwanzziegel)	480 020 00 70 7		Fixing plate left (flat tile only)	Noquet gauche (tuiles Biberschwanz)
4.11	rechts (nur Biberschwanzziegel)	480 020 00 71 7		right (flat tile only)	droit (tuiles Biberschwanz)
4.12	Gleitplatte (nur Schiefer)	480 020 00 48 7		Guide plate (slate only)	Tôle de guidage (uniqu. ardoise)
4.13	Klemmplatte 70 mm (nur Schiefer)	480 020 00 49 7		Clamping plate 70 mm (slate only)	Plaque de fixation 70 mm (uniquement ardoise)
4.14	Anschlussdichtung Rahmen	480 020 00 80 7		Connection seal frame	Joint de raccordement du cadre
4.15	Kabeldurchführung SNAP 5-7 WTS-F1	480 020 00 04 7		Cable entry SNAP 5-7 WTS-F1	Passage de câbles SNAP 5-7 WTS-F1
4.16	Glashaltedichtung Rahmen WTS-F1	480 020 00 03 7		Glass retaining seal frame WTS-F1	Cadre de fixation du vitrage WTS-F1
4.17	Solarglas 2040 x 1182 x 3,2	480 010 01 35 7		Solar glass 2040 x 1182 x 3.2	Vitrage solaire 2040 x 1182 x 3,2
4.18	Verglasungsklotz 10 x 2 x 100 WTS-F1	480 020 00 02 7		Glazing block 10 x 2 x 100 WTS-F1	Cale de vitrage 10 x 2 x 100 WTS-F1
4.19	Glasauflagedichtung WTS-F1 6,70 m lang	480 020 00 01 7		Glass bearing seal 6.70 m long	Joint support vitre WTS-F1 long. 6,7 m
4.20	Blechkafte	480 020 00 75 7		Metal retainer	Fixation de tôle
4.21	Breitkopfstift 2,5 x 2,5 feuerverzinkt	480 010 02 39 7		Wide head pin 2.5 x 2.5 hot-galvnsd	Vis à tête large 2,5 x 2,5 zinguée
4.22	Seitenblech oben links	480 020 00 62 7		Side plate top left	Tôle latérale haute gauche type H
4.23	oben rechts	480 020 00 63 7		top right	haute droite type H
4.24	mitte links Typ H	480 020 00 60 7		centre left type H	milieu gauche type H
4.25	mitte rechts Typ H	480 020 00 61 7		centre right type H	milieu droite type H
4.26	unten links Typ H	480 020 00 56 7		bottom left type H	basse gauche type H
4.27	unten rechts Typ H	480 020 00 57 7		bottom right type H	basse droite type H
4.28	Abdeckblech oben links/unten rechts Typ H	480 020 00 68 7		Cover plate top left/bottom right	Tôle de couverture hg/bd type H
4.29	unten links/oben rechts Typ H	480 020 00 67 7		bottom left/top right	bg/hd type H
4.30	1-reihig Typ H	480 020 00 64 7		single row type H	1 rangée type H
4.31	mitte Typ H	480 020 00 66 7		middle type H	intermédiaire type H
4.32	Verbindungsblech Typ H	480 020 00 69 7		Connection plate type H	Tôle de liaison type H
4.33	Abdichtplatte 300 x 420 plissiert rot/braun	480 020 00 83 7		Cover plate 300 x 420 pleated red/brown	Feuille de plomb 300 x 420 rouge/brun
4.34	Firstblech Typ H	480 020 00 53 7		Ridge plate type H	Tôle faîtière type H
4.35	Spanplattenschraube Torx 6 x 30 verzinkt	480 020 00 72 7		Chipboard screw Torx 6 x 30 galvns	Vis de gabarit Torx 6 x 30 zinguée
4.36	Stoßabdeckung zu Firstblech	480 020 00 55 7		Butt cover to ridge plate	Couverture de finition tôle faîtière
4.37	Abdichtschürze Typ H	480 020 00 81 7		Sealing apron type H	Tablier de plomb type H
4.38	Traubblechstütze	480 020 00 77 7		Eaves sheet support	Support de tôle inférieure
4.39	Traubblech Typ H	480 020 00 51 7		Eaves sheet type H	Tôle inférieure type H
4.40	Entwässerungsblech traufseitig	480 020 00 79 7		Drainage sheet eaves side	Tôle d'évacuation basse
4.41	Entwässerungsblech firstseitig	480 020 01 31 7		Drainage sheet ridge side	Tôle d'évacuation haute
4.42	Entwässerungsrinne 1-IH	480 020 00 84 7		Drainage gutter 1-IH	Gouttière d'évacuation 1-IH
	Entwässerungsrinne 2-IH	480 020 00 85 7		Drainage gutter 2-IH	Gouttière d'évacuation 2-IH
	Entwässerungsrinne 3-IH	480 020 00 86 7		Drainage gutter 3-IH	Gouttière d'évacuation 3-IH
4.43	Reparatur-Dichtscheibe (Zubehör)	auf Anfrage		Replacement sealing disc	Joint (accessoire)
4.44	Klemmring-Set 12 (Serto)	480 020 00 01 2		Clamping ring set 12 (Serto)	Set de bagues coniques 12 (Serto)
4.45	Torx-Bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	480 020 00 11 7		Torx bit 1/4" TX30, 25mm WTS-F1	Vis Torx 1/4" TX30, 25mm WTS-F1
4.46	Stiftschlüssel für Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	480 020 00 12 7		Torx key for Torx TX30, 24/120mm WTS-F1	Tournevis pour vis Torx TX30, 24/120mm, WTS-F1
	Dachneigung 15 - 22°			Roof incline 15 - 22°	Pente toit 15 - 22°
4.47	Firstblech Typ H15°	480 020 01 01 7		Ridge plate type H15°	Tôle faîtière type H 15°
4.48	Seitenblech oben links 15°	480 020 01 03 7		Side plate top left 15°	Tôle latérale haute gauche 15°
4.49	Seitenblech oben rechts 15°	480 020 01 04 7		Side plate top right 15°	Tôle latérale haute droite 15°
4.50	Entwässerungsblech firstseitig 15°	480 020 01 05 7		Drainage sheet ridge side 15°	Tôle d'évacuation haute 15°
4.51	Stoßabdeckung zu Firstblech 15°	480 020 01 06 7		Butt cover to ridge plate 15°	Couverture de finition tôle faîtière 15°
4.52	Entwässerungsrinne 1-IH 15°	480 020 01 07 7		Drainage gutter 1-IH 15°	Gouttière d'évacuation 1-IH 15°
	2-IH 15°	480 020 01 08 7		Drainage gutter 2-IH 15°	Gouttière d'évacuation 2-IH 15°
	3-IH 15°	480 020 01 09 7		Drainage gutter 3-IH 15°	Gouttière d'évacuation 3-IH 15°

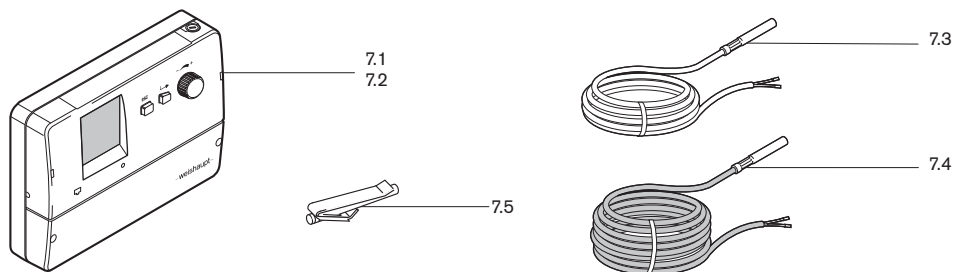
unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
5.	Solarpumpengruppe WHPSol 20 - 6-L + 20 - 8-L			Solar pump sets WHPSol 20-6-L + 20-8-L	Pompe solaire
	Kugelhahn			Ball valve	Robinet à bille
5.1	Solar VL 7000-W	480 010 01 23 7		Solar supply 7000-W	Départ
5.2	Solar RL 7000-W	480 010 01 27 7		Solar return 7000-W	Retour
5.3	Vorlaufrohr G 3/4 x Ø 22 x 270	480 010 00 56 2		Supply pipe	Conduite départ
5.4	Bogen für Entlüftung mit Klemmringverschraubung 15 x 1 mm	480 010 00 57 2		Elbow for venting with clamping ring	Coude pour purge avec écroul olive
5.5	Schnellentlüfter 3/8 selbstdichtend	480 010 00 90 7		Quick action vent self-sealing	Purgeur rapide
5.6	Absperrhahn für Entlüftung G3/4A x 3/8 I	480 010 00 91 7		Shut off valve for venting	Robinet d'arrêt pour purge
	Überwurfmutter			Screw cap	Contre-écrou
5.7	M28 x 1,5 L=14,5	480 010 01 25 7			
5.8	G 1 1/2 x 42,3, L=16	409 000 04 32 7			
5.9	Klemmring Ø 22	480 010 01 26 7		Clamping ring	Olive
	Umwälzpumpe ST25/6 (WILO-Star)			Circulation pump	Pompe de circulation
5.10	WHPSol 20-6-L	601 644			
5.101	Solar 15-80-1"	WHPSol 20-8-L 601 647			
5.11	Anschlusskabel 2800 mm lang	409 000 04 30 2		Connection cable	Câble de raccordement
5.12	Reduziermuffe G 1 1/2 x G 1 1/2 A	WHPSol 20-8-L 480 010 00 98 7		Reducing sleeve	Manchon de réduction
5.13	Strangreguliertventil	WHPSol 20-6-L 480 010 01 28 7 WHPSol 20-8-L 480 010 01 99 7		Regulating valve	Vanne de réglage de débit
5.14	Dichtung 33 x 45 x 2 (1 1 2)	409 000 04 17/7		Gasket	Joint
5.141	Dichtung 30 x 22 x 2 (1) (20-8-L)	480 000 07 30 7			
	Thermogriff			Thermal handle	Poignée
5.15	blau L=92 mm	409 000 04 48 7		blue	bleu
5.16	rot L= 92 mm	409 000 04 49 7		red	rouge
5.17	Thermometer 0-120	409 000 04 50 7		Thermometer	Thermomètre
5.18	Wandhalter	480 010 01 32 7		Wall bracket	Attache murale
5.19	Befestigungsset Wandhalter	480 010 01 32 2		Fixing kit wall bracket	Set de fixation murale
	Beipack			Accessories	Visserie
5.20	Solar	480 010 01 33 2			
5.21	12 mm / 15 mm / 18 mm WHPSol 20-L	480 010 00 49 2			
5.23	Isolierschale	480 010 01 34 7		Insulating bowl	Coque isolante
5.24	Abstandhalter Isolierschale WHP/WHM	480 010 01 51 7		Spacer insulating bowl	Ecarteur coque isolante
5.25	Abdeckblende WHP/WHM	409 000 05 01 7		Cover	Capot
5.26	Kreuzstück 3/4	480 010 01 29 7		Cross piece	Pièce en croix
5.27	Sicherheitsventil 6 bar 1/2 Solar	480 010 01 30 7		Safety valve	Soupape de sécurité
5.28	Absperrflip G 3/8	409 000 05 18 7		Shut off flip	Robinet d'arrêt
5.29	Manometer 10 bar rücks. Ø 50	480 010 01 31 7		Manometer	Manomètre
5.30	Füll- und Entleerungshahn G 1/2	409 000 04 29 7		Fill and drain valve G 1/2	Robinet de vidange et de remplissage

6. Solarpumpengruppe WHPSol 20 - 11-L



7. Solarregler



unverbindliche Preisempfehlung

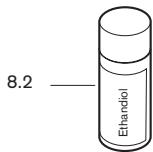
Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
6.	Solarpumpengruppe WHPSol 20 - 11-L			Solar pump sets WHPSol 20 - 11-L	Pompe solaire
6.1	Kugelhahn Solar VL 8000-W	480 010 02 56 7		Ball valve Solar flow 8000-W	Robinet à bille
6.2	Vorlaufrohr M28 x 1,5 Ø 22 x 283	480 010 02 57 2		Supply pipe	Conduite départ
6.3	Bogen für Entlüftung mit Klemmringverschraubung	480 010 00 57 2		Elbow for venting with clamping ring	Coude pour purge avec écroul olive
6.4	Schnellentlüfter 3/8 selbstdichtend	480 010 00 90 7		Quick action vent self-sealing 3/8	Purgeur rapide
6.5	Absperrhahn für Entlüftung G3/4A x 3/8 I	480 010 00 91 7		Shut off valve for vent	Robinet d'arrêt pour purge
6.6	Überwurfmutter M28 x 1,5 L=14,5	480 010 01 25 7		Screw cap	Contre-écrou
6.7	Klemmring Ø 22	480 010 01 26 7		Clamping ring	Olive
6.8	Reduzierung Ø 22/ Ø 18	480 010 02 60 7		Reducer Ø 22/ Ø 18	Réduction Ø 22/ Ø 18
6.9	Kugelhahn Solar RL 8000-W	480 010 02 57 7		Ball valve Solar return 8000-W	Robinet à bille
6.10	Abschlusskappe G3/4	409 000 04 10 7		End cap G3/4	Capuchon G3/4
6.11	Dichtung 24 x 17 x 3 (3/4)	480 010 02 66 7		Gasket	Joint
6.12	Umwälzpumpe ST 20/11 (WILO-Star)	601 685		Circulation pump	Pompe de circulation
6.13	Pumpenkabel mit Molexanschluss	480 010 02 56 2		Pump cable with molex connection	Câble pompe
6.14	Reduktionsstück G3/4A x G3/4I	480 010 02 58 7		Reducer G3/4A x G3/4I	Réduction G3/4A x G3/4I
6.15	Strangreguliertventil G1 x 3/4AG	480 010 02 59 7		Regulating valve	Vanne de réglage de débit
6.16	Klemmverschraubung 18 x 1 mm	480 000 07 17 7		Compression fitting 18 x 1 mm	Raccord à visser 18 x 1 mm
6.17	Kreuzstück WHPSol 20 Linksanbau	480 010 01 29 2		Cross piece	Pièce en croix
6.18	Dichtung 30 x 22 x 2 (1)	480 000 07 30 7		Gasket	Joint
6.19	Thermogriff blau L=92 mm	409 000 04 48 7		Thermal handle blue	Poignée bleu
6.20	Thermogriff rot L=92 mm	409 000 04 49 7		Thermal handle red	Poignée rouge
6.21	Thermometer 0-120 Ø 51 mm	409 000 04 50 7		Thermometer	Thermomètre
6.22	Wandhalter	480 010 02 61 7		Wall bracket	Attache murale
6.23	Befestigungsset Wandhalter	480 010 01 32 2		Fixing kit wall bracket	Set de fixation murale
6.24	Beipack Solar WHPSol 20 - 11-L	480 010 02 58 2		Accessories Solar WHPSol 20 -1-L	Visserie
6.25	Isolierschale	480 010 02 63 7		Insulating bowl	Coque isolante
6.26	Blende Reihe 6000 weiß Typ C	480 010 02 64 7		Diaphragm	Diaphragme
6.27	Blende Reihe 6000 weiß Typ B	480 010 02 65 7			
6.28	Abstandhalter Isolierschale WHP/WHM	480 010 01 51 7		Spacer insulating bowl	Ecarteur coque isolante
6.29	Kreuzstück 3/4	480 010 01 29 7		Cross piece	Pièce en croix
6.30	Sicherheitsventil 6 bar 1/2 Solar	480 010 01 30 7		Safety valve	Soupape de sécurité
6.31	Absperrflip G 3/8	409 000 05 18 7		Shut off flip	Robinet d'arrêt
6.32	Manometer 10 bar rücks. Ø 50	480 010 01 31 7		Manometer	Manomètre
6.33	Füll- und Entleerhahn G1/2	409 000 04 29 7		Fill and drain valve G 1/2	Robinet de remplissage et vidange
7.	Solarregler			Solar regulation set	Set régulation solaire
7.1	Solarregelung WRSol 1.0	660 226		Solar regulation	Régulation solaire
7.2	Solarregelung WRSol 2.0	660 227		Solar regulation	Régulation solaire
7.3	Temperaturfühler NTC 5K STF 225 100 mm Fühlerlänge für WTS-F	660 229		Temperature sensor 100 mm long sensor for WTS-F	Sonde de température Long. sonde 100 mm
	NTC 5K STF 225 50 mm Fühlerlänge für WTS-F1	660 262		50 mm long sensor for WTS-F1	Long. sonde 50 mm
7.4	Temperaturfühler NTC 5K STF 222.2	660 228		Temperature sensor	Sonde de température
7.5	Befestigungsclip für Kollektorfühler	480 010 00 66 2		Fixing clip for collector sensor	Clips de fixation pour sonde capteur

8. Ersatzteile für Zubehör

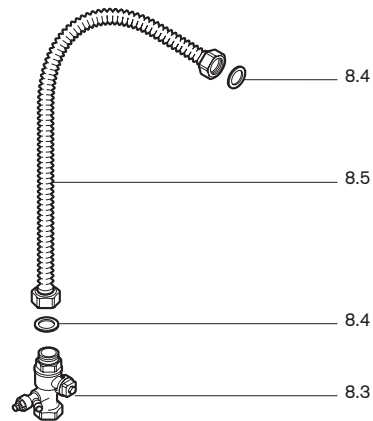
Volumenzähler WZSol für Solarregler



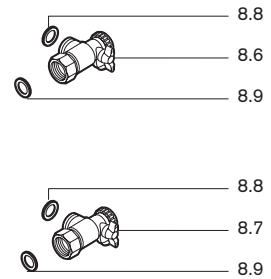
Prüf- und Nachfüllarmatur



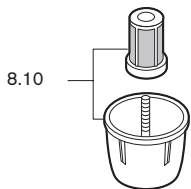
Anschlussset für Expansionsgefäß



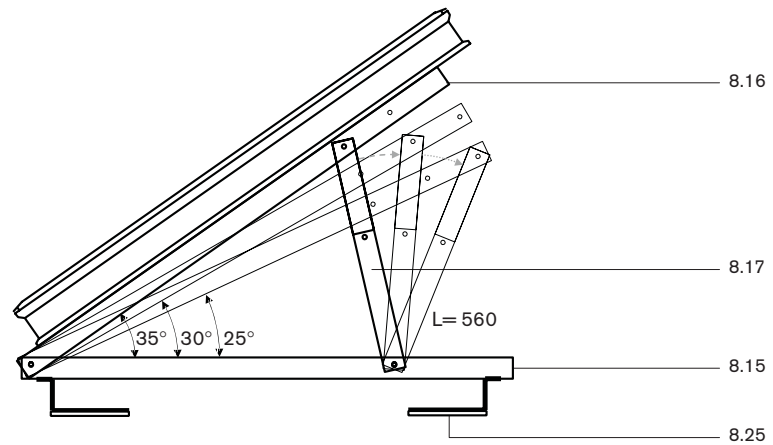
Hydraulik-Anschlussgruppe WHASol1.0



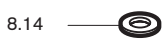
Jetpumpe



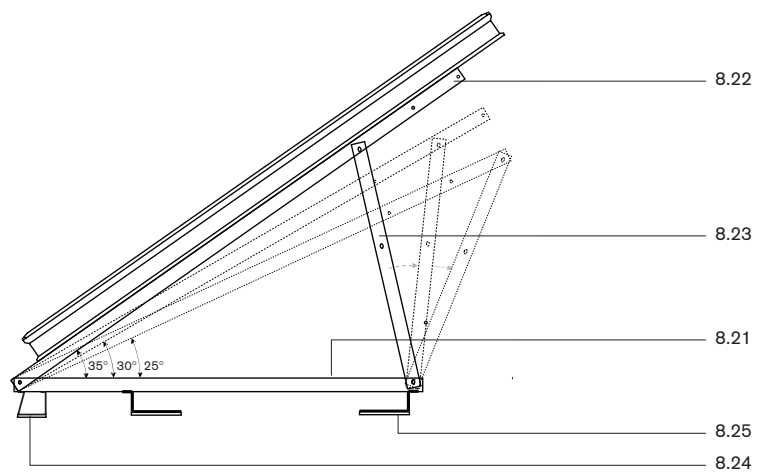
Kollektorständer WTS-F1 verstellbar 15 - 35°



Kollektoranschluss-Set



Kollektorständer WTS-F1 verstellbar 15 - 35°



unverbindliche Preisempfehlung

Bild Pict. Photo	Bezeichnung	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	Preis EUR (o. MwSt.)	Designation	Désignation
8.	Ersatzteile für Zubehör			Spares for accessories	Accessoires divers
	<u>Volumenzähler WVZSol für Solarregler</u>			<u>Displacement meter</u>	<u>Compteur de débit</u>
8.1	Zapfhahnverschraubung vernickelt und mit Dichtungen für Pulszähler	606 085		Tap connection galvanised and with gaskets for pulse meter	Raccordement pour robinet de prélèvement
	<u>Prüf- und Nachfüllarmatur</u>			<u>Test and replenishment fittings</u>	<u>Kit de vérification</u>
8.2	Druckkartusche Ethandiol Inhalt 400 ml	669 191		Pressure cartridge cont. 400 ml	Cartouche de pression
	<u>Anschlussset für Expansionsgefäß</u>			<u>Connection set for expansion tank</u>	<u>Set de raccordement pour vase d'expansion</u>
8.3	Kappenventil G3/4l x G3/4A Ms mit Absperrung und Entleerung	480 010 00 03 7		Lock shield valve G3/4l x G3/4A Ms with shut off and drain	Robinet d'isolement
8.4	Dichtung 16,2 X 24,5 X 2 DIN 2690	441 071		Gasket	Joint
8.5	Wellrohr Edelstahl 500 mm lang G 3/4	480 010 00 25 2		Corrugated pipe stainless steel	Flexible inox
	<u>Hydraulik-Anschlussgruppe WHASol1.0</u>			<u>Hydraulic connection fittings</u>	<u>Groupe de raccordement</u>
8.6	Winkelverschraubung Vorlauf rot	480 000 07 28 7		Angular screwed union flow red	Raccord coudé Départ rouge
8.7	Rücklauf blau	480 000 07 29 7		return blue	Retour bleu
8.8	Dichtung 24 x 17 x 2 (3/4) AFM	480 000 07 07 7		Gasket	Joint
8.9	30 x 22 x 2 (1) AFM	480 000 07 30 7			
	<u>Jetpumpe</u>			<u>Jet pump</u>	<u>Pompe</u>
8.10	Filtereinsatz-Set 100 Ni mit Alu-Filtertasse und Dichtung	493 371		Filter insert set with aluminium filter cup and gasket	Filter avec coupelle alu. et joint
	<u>Kollektoranschluss-Set</u>			<u>Panel connection set</u>	<u>Set de raccordement capteur</u>
8.14	Drosselblende	480 020 00 89 7		Throttle orifice	Diaphragme
	<u>Kollektorständer FSH 15 - 35° horizontal</u>			<u>Collector stands FSH 15 - 35° horizontal</u>	<u>Support pour capteur horiz. sur terrasse 15 - 35°</u>
8.15	Winkelprofil Typ H unten	480 020 00 90 7		Angle section Upper	Cornière basse
8.16	oben	480 020 00 91 7		Lower	haute
8.17	hinten	480 020 00 92 7		Rear	arrière
8.18	Linsenschraube M6 x 20	480 020 00 19 7		Raised head screw M6 x 20	Vis à tête fraisée M6 x 20
8.19	Federring M6	480 020 0098 7		Spring washer M6	Rondelle frein M6
8.20	Sechskantmutter M6	480 010 00 37 7		Hexagonal nut M6	Ecrou 6 pans
	<u>vertikal</u>			<u>vertical</u>	<u>vertical</u>
8.21	Winkelprofil Typ V unten	480 020 00 93 7		Angle section Upper	Cornière basse
8.22	oben	480 020 00 94 7		Lower	haute
8.23	hinten	480 020 00 95 7		Rear	arrière
8.24	Abstützung vorne	480 020 00 96 7		Support front	Support avant
8.25	Unterlage 240 x 100 x 10 mm	480 020 00 97 7		Under lay 240 x 100 x 10 mm	Plaque 240 x 100 x 10 mm
8.18	Linsenschraube M6 x 20	480 020 00 19 7		Raised head screw M6 x 20	Vis à tête fraisée M6 x 20
8.19	Federring M6	480 020 0098 7		Spring washer M6	Rondelle frein M6
8.20	Sechskantmutter M6	480 010 00 37 7		Hexagonal nut M6	Ecrou 6 pans











Weishaupt-Produkte und Dienstleistungen

Max Weishaupt GmbH
D-88475 Schwendi

Weishaupt in Ihrer Nähe?
Adressen, Telefonnummern usw.
finden sie unter www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83037301, Mai 2007
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

Produkt		Beschreibung	Leistung
	W-Brenner	Die millionenfach bewährte Kompakt-Baureihe: Sparsam, zuverlässig, vollautomatisch. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe.	bis 570 kW
	monarch® und Industriebrenner	Der legendäre Industriebrenner: Bewährt, langlebig, übersichtlich. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für zentrale Wärmeversorgungsanlagen.	bis 10.900 kW
	multiflam® Brenner	Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung.	bis 12.000 kW
	WK-Industriebrenner	Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen.	bis 17.500 kW
	Thermo Unit	Die Heizsysteme Thermo Unit aus Guss oder Stahl: Modern, wirtschaftlich, zuverlässig. Für die umweltschonende Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Brennstoff: Wahlweise Gas oder Öl.	bis 55 kW
	Thermo Condens	Die innovativen Brennwertgeräte mit SCOT-System: Effizient, schadstoffarm, vielseitig. Ideal für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser. Brennstoff: Gas.	bis 240 kW
	Solar-Systeme	Gratisenergie von der Sonne: Perfekt abgestimmte Komponenten, innovativ, bewährt. Formschöne Flachdachkollektoren zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung.	
	Wassererwärmer / Energiespeicher	Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, die über ein Heizsystem versorgt werden und Energiespeicher, die über Solarsysteme gespeist werden können.	
	MSR-Technik / Gebäudeautomation	Vom Schaltschrank bis zur Komplettsteuerung von Gebäudetechnik – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.	
	Service	Produkt und Kundendienst sind erst die volle Weishaupt Leistung. Der Weishaupt Kundendienst steht Ihnen das ganze Jahr über rund um die Uhr zur Verfügung. Wir sind da, wenn Sie uns brauchen. Überall.	