

Accessoires



Le Comptoir CVC vous propose toute une gamme d'accessoires disponibles sur stock.

Filtres & station de chauffage p.174

Accessoires raccords p.177

Accessoires hydrauliques p.179

Accessoires frigorifiques p.186

Accessoires supportages p.191

Consommables p.192

Outils p.194

Accessoires maintenance p.200



Filtre à rétrolavage avec système de purge

La boue et les gaz contenus dans le circuit du chauffage peuvent provoquer des dysfonctionnements, une diminution du rendement et de la corrosion. Les filtres pour chauffage JUDO HEIFI-TOP filtrent même les particules en suspension fines et évacuent les bulles d'air nocives. Et tout cela, sans produits chimiques.

Avantages

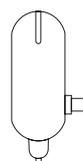
- **Protège** par sa séparation centrifuge avec dispositif filtrant à débit optimisé, séparation magnétique et séparation de l'air et des micro-bulles.
- **Élimine avec fiabilité** les particules magnétiques et non magnétiques.
- **Préserve les ressources.** Dispositif de filtration optimisé pour une faible consommation d'eau de rejet.
- **Barreau magnétique** avec trois aimants de haute performance.
- **Sans coûts supplémentaires**, sauf l'eau rétrolavage
- **Intelligent.** Rappel pour le rétrolavage par application dédiée.
- **Haute efficacité.** Grande chambre de filtration avec passage d'eau forcé.
- **Pratique**, sans blocage et avec pression différentielle constante même en cas de forte teneur en particules.

À savoir :

Corps en laiton, capteur de boue et de gaz hydrodynamiquement optimisé avec brosse ronde à brins en acier inoxydable brevetée, dégazeur rapide de haute qualité intégré, grand volant manuel avec vanne à boisseau sphérique pour l'actionnement du rétrolavage avec décolmatage mécanique simultané du corps de la brosse, bride de montage rotative en laiton à raccordement baïonnette breveté; raccord taraudé selon EN 10226-1, calorifugeage.

Caractéristiques techniques

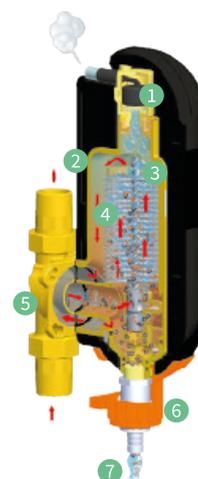
Judo Heifi-Top



Raccordement (pouces)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Débit nominal m ³ /h	2	3	4	6	8
Perte de charge à débit nominal (à 80°C) bar	0,06	0,10	0,18	0,10	0,18
Jusqu'à puissance chauffage kW	env. 40	env. 60	env. 100	env. 150	env. 200
Température de l'eau max. de chauffage °C	90	90	90	90	90
Pression de service max. bar	10	10	10	10	10
Longueur de montage mm	180	195	230	252	280
Référence	8060030	8060031	8060032	8060033	8060034

Composants

1. Purgeur automatique
2. Séparation et élimination hydrodynamique de l'air et des microbulles
3. Grande chambre de filtration avec guidage d'eau forcée pour une longue durée de séjour de l'eau
4. Brosse ronde filtrante rotative, brevetée
5. QUICKSET-E de JUDO, breveté permet le montage dans des tuyauteries de chauffage horizontales ou verticales.
6. Volant de rétrolavage
7. Vidange de l'eau de lavage



Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Filtre Judo Heifi-Top	
Judo Heifi-Top - JHF-T 3/4"	JUHEIFITOP34
Judo Heifi-Top - JHF-T 1"	JUHEIFITOP1
Judo Heifi-Top - JHF-T 1 1/4"	JUHEIFITOP114
Judo Heifi-Top - JHF-T 1 1/2"	JUHEIFITOP112
Judo Heifi-Top - JHF-T 2"	JUHEIFITOP2

Judo Heifi-Fül Plus FR

Filtres & station chauffage



Station de remplissage et de réalimentation avec disconnecteur BA et deux vannes d'arrêt

Le HEIFI-FÜL PLUS FR de JUDO offre une solution confortable pour remplir l'installation de chauffage conformément aux normes et donc une protection complète. Lors du remplissage avec le flexible utilisé jusqu'à maintenant, la protection n'est pas garantie. La station de remplissage HEIFI-FÜL PLUS FR avec un disconnecteur BA intégré est conçue comme un raccord fixe et garantit un remplissage conforme aux normes.

Avantages

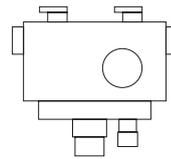
- **Sécurité intégrée** par protection des refoulements d'eau non potable jusqu'aux fluides de catégories 4.
- **Disconnecteur BA intégré.**
- **Pression de remplissage** correcte et constante par réducteur de pression intégré réglable entre 0,75 et 5 bar.
- **Montage simple et rapide** grâce aux vannes d'arrêt amont et aval intégrées.
- **Compact.**
- **Maintenance conviviale** grâce aux prises de pressions et aux vannes intégrées.
- **Économies d'énergie** grâce au calorifugeage.

À savoir :

Les boues de chauffage constituent des impuretés présentes dans votre système de chauffage. La présence de boues est reconnaissable à la couleur noirâtre de l'eau circulant dans vos tuyaux et ce phénomène peut être dommageable pour votre chaudière ou pour votre radiateur.

Caractéristiques techniques

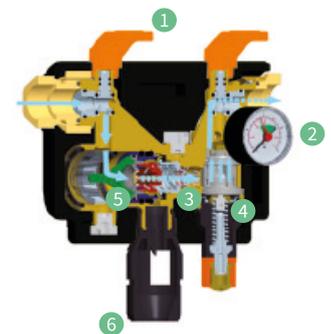
Judo Heif-Fül Plus FR



Raccordement (pouces)	3/4"
Débit de remplissage max. l/h	env. 800
Pression de service max. bar	10
Température de service max. °C	65
Température max. circuit chauffage °C	90
Longueur de montage mm	202
Référence	8060096

Composants

1. Vannes d'arrêt
2. Manomètre
3. Clapet anti retour
4. Réducteur de pression
5. Cartouche BA
6. Raccord évacuation normé



Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Filtre Judo Heifi-Fül Plus FR	
Judo Heifi-Fül Plus FR - JHF-T 3/4"	JUHEIFIFULPLUSFR



Filtre à magnétite, protection de chauffage hautement efficace

Filtre à magnétite qui supprime les particules dans les circuits de chauffage en combinant l'effet centrifuge à la puissance de plusieurs aimants de haute performance. Ainsi les particules magnétiques et non magnétiques sont retenues. Montage horizontal ou vertical par simple rotation de la bride de montage rapide JUDO QUICKSET-E.

Avantages

- **Protège** par filtration et séparation hydro-dynamique de l'air et des micro-bulles.
- **Élimine avec fiabilité** les particules magnétiques et non magnétiques.
- **Préserve les ressources.** Dispositif de filtration à rétro-lavage breveté, brosse rotative pour une faible consommation d'eau de rejet.
- **Sans coûts supplémentaires**, sauf l'eau rétrolavage
- **Intelligent.** Rappel pour le rétrolavage par application dédiée.
- **Pratique**, sans blocage et avec pression différentielle constante même en cas de forte teneur en particules.

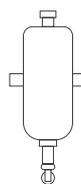
À savoir :

JUDO MAFI n'élimine pas seulement les particules magnétiques et non magnétiques mais assure également l'évacuation de l'air et des gaz libres.

C'est pourquoi JUDO MAFI constitue l'équipement de base pour la protection des chauffages. La qualité JUDO avec un rapport qualité / prix exceptionnel.

Caractéristiques techniques

Judo Mafi



Raccordement (pouces)	¾"	1"	1¼"	1½"
Débit nominal m ³ /h	1,0	1,5	2,0	4,0
Perte de charge à débit nominal bar	0,04	0,07	0,15	0,15
Jusqu'à une puissance de kW	env.22	env. 34	env.46	env. 100
Température de l'eau max. °C	90	90	90	90
Pression de service max. bar	6	6	6	6
Longueur de montage mm	180	195	230	252
Référence	8060083	8060084	8060085	8060086

Description

Corps en matière synthétique résistant à l'eau chaude de haute qualité avec calorifugeage en PPE, insert spécial pour une séparation efficace des particules par force centrifuge, chambre de sédimentation pour le stockage temporaire des particules retenues, la séparation de la magnétite est renforcée par l'utilisation de puissants aimants désactivables, vanne de purge de la chambre de

sédimentation à boisseau sphérique, avec bouchon vissable (ou au choix avec raccord cranté). La manipulation de la vanne de purge est rendue possible pour des raisons de sécurité par l'utilisation du couvercle du bouchon à visser, dégazeur en laiton, bride de montage rotative avec raccordement baïonnette breveté en laiton avec raccords (filetage selon EN 10226-1).

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Filtre Judo Mafi	
Judo MAFI - JMFI ¾"	JUMAFI34
Judo MAFI - JMFI 1"	JUMAFI1
Judo MAFI - JMFI 1¼"	JUMAFI114
Judo MAFI - JMFI 1½"	JUMAFI112



Accessoires raccords

Hydrauliques

Raccords cuivre frigo

	Désignation	Référence
	Raccords cuivre frigo à braser	
	Coude à braser 90°	
	Coude à braser 90° FF 1/4"	COUDCU90AB14
	Coude à braser 90° FF 3/8"	COUDCU90AB38
	Coude à braser 90° FF 1/2"	COUDCU90AB12
	Coude à braser 90° FF 5/8"	COUDCU90AB58
	Coude à braser 90° FF 3/4"	COUDCU90AB34
	Coude à braser 90° FF 7/8"	COUDCU90AB78
	Coude à braser 90° FF 1"	COUDCU90AB1
	Coude à braser 90° FF 1 1/8"	COUDCU90AB118
	Coude à braser 90° FF 1 3/8"	COUDCU90AB138
	Coude à braser 45°	
	Coude à braser FF 45° 1/4"	COUDCU45AB14
	Coude à braser FF 45° 3/8"	COUDCU45AB38
	Coude à braser FF 45° 1/2"	COUDCU45AB12
	Coude à braser FF 45° 5/8"	COUDCU45AB58
	Coude à braser FF 45° 3/4"	COUDCU45AB34
	Coude à braser FF 45° 7/8"	COUDCU45AB78
	Coude à braser FF 45° 1"	COUDCU45AB1
	Coude à braser FF 45° 1 1/8"	COUDCU45AB118
	Coude à braser FF 45° 1 3/8"	COUDCU45AB138
	Té à braser	
	Té à braser FF 1/4"	TECUAB14
	Té à braser FF 3/8"	TECUAB38
	Té à braser FF 1/2"	TECUAB12
	Té à braser FF 5/8"	TECUAB58
	Té à braser FF 3/4"	TECUAB34
	Té à braser FF 7/8"	TECUAB78
	Té à braser FF 1"	TECUAB1
	Té à braser FF 1 1/8"	TECUAB118
	Té à braser FF 1 3/8"	TECUAB138
	Raccord FF à braser	
	Raccord FF à braser 1/4"	RACCUAB14
	Raccord FF à braser 3/8"	RACCUAB38
	Raccord FF à braser 1/2"	RACCUAB12
	Raccord FF à braser 5/8"	RACCUAB58
	Raccord FF à braser 3/4"	RACCUAB34
	Raccord FF à braser 7/8"	RACCUAB78
	Raccord FF à braser 1"	RACCUAB1
	Raccord FF à braser 1 1/8"	RACCUAB118
	Raccord FF à braser 1 3/8"	RACCUAB138
	Réduction cuivre FF	
	Réduction FF 1/2" 1/4"	REDCUAB1214
	Réduction FF 1/2" 3/8"	REDCUAB1238
	Réduction FF 3/4" 1/2"	REDCUAB3412
	Réduction FF 3/4" 5/8"	REDCUAB3458
	Réduction FF 3/8" 1/4"	REDCUAB3814
	Réduction FF 5/8" 1/2"	REDCUAB5812
	Réduction FF 5/8" 3/8"	REDCUAB5838
	Réduction FF 7/8" 3/4"	REDCUAB7834
	Réduction FF 1 1/8" 7/8"	REDCUAB11878
	Réduction FF 1 3/8" 1 1/8"	REDCUAB138118

Manchons isolants

	Désignation	Référence
	Manchons isolants	
	Manchons isolants non fendus - épaisseur 13 mm - longueur 2 ml	
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D12	NMCH2001SC1312
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D15	NMCH2001SC1315
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D18	NMCH2001SC1318
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D22	NMCH2001SC1322
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D28	NMCH2001SC1328
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D35	NMCH2001SC1335
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 13mm D42	NMCH2001SC1342
	Manchons isolants non fendus - épaisseur 19 mm - longueur 2 ml	
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19mm D15	NMCH2001SC1915
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19mm D18	NMCH2001SC1918
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19mm D22	NMCH2001SC1922
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19mm D28	NMCH2001SC1928
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19mm D35	NMCH2001SC1935
	Manchon isol. M1 non fendu 2ml SC Ep. 19 mm D42	NMCH2001SC1942
	Manchons isolants fendus - épaisseur 13 mm - longueur 2 ml	
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D12	NMCH2001RE1312
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D15	NMCH2001RE1315
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D18	NMCH2001RE1318
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D22	NMCH2001RE1322
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D28	NMCH2001RE1328
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D35	NMCH2001RE1335
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 13mm D42	NMCH2001RE1342
	Manchons isolants fendus - épaisseur 19 mm - longueur 2 ml	
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D15	NMCH2001RE1915
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D18	NMCH2001RE1918
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D22	NMCH2001RE1922
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D28	NMCH2001RE1928
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D35	NMCH2001RE1935
	Manchon isol. M1 fendu 2ml recouv. Ep. 19mm D42	NMCH2001RE1942
	Manchons isolants blancs non fendus pour applications extérieures - épaisseur 13 mm - longueur 2 ml	
	Manchon isol. blanc non fendu 2ml SC Ep. 13mm D22	NMCEUROBATEXBL1322
	Manchon isol. blanc non fendu 2ml SC Ep. 13mm D28	NMCEUROBATEXBL1328
	Manchon isol. blanc non fendu 2ml SC Ep. 13mm D35	NMCEUROBATEXBL1335

Accessoires raccords

Hydrauliques

Bande adhésives isolantes

	Désignation	Référence
	Bandes adhésives isolantes	
	Bande adhésive isolante - anti-condensation	
	Bande adhésive isolante noire (10 ml)	NMCBIA15M
	Ruban adhésif toilé ST 421 type - 50x50 blanc	LIMCROB
	Ruban adhésif toilé ST 421 type - 50x50 noir	LIMCRON
Pot de colle 1/4 l	NMCCOLLE025	

Raccords cuivre à braser

	Désignation	Référence
	Fixations mécaniques et tiges filetées	
	Coude à braser 90° mâle/femelle - GRAND RAYON	
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 14	TH5001A14
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 16	TH5001A16
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 18	TH5001A18
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 22	TH5001A22
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 28	TH5001A28
	Coude à braser grand rayon 90° MF CU 38	TH5001A32
	Coude à braser 90° femelle/femelle - GRAND RAYON	
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 14	TH5002A14
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 16	TH5002A16
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 18	TH5002A18
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 22	TH5002A22
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 28	TH5002A28
	Coude à braser grand rayon 90° FF CU 38	TH5002A32
Coude à braser 45° mâle/femelle		
Coude à braser 45° MF CU 14	TH504014	
Coude à braser 45° MF CU 16	TH504016	
Coude à braser 45° MF CU 18	TH504018	
Coude à braser 45° MF CU 22	TH504022	
Coude à braser 45° MF CU 28	TH504028	
Coude à braser 45° MF CU 38	TH504032	
Coude à braser 45° femelle/femelle		
Coude à braser 45° FF CU 14	TH504114	
Coude à braser 45° FF CU 16	TH504116	
Coude à braser 45° FF CU 18	TH504118	
Coude à braser 45° FF CU 22	TH504122	
Coude à braser 45° FF CU 28	TH504128	
Coude à braser 45° FF CU 38	TH504132	
Coude à braser 90° mâle/femelle - PETIT RAYON		
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 14	TH509214	
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 16	TH509216	
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 18	TH509218	
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 22	TH509222	
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 28	TH509228	
Coude à braser petit rayon 90° MF CU 32	TH509232	
Coude à braser 90° femelle/femelle - PETIT RAYON		
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 12	TH509012	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 14	TH509014	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 16	TH509016	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 18	TH509018	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 20	TH509020	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 22	TH509022	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 28	TH509028	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 32	TH509032	
Coude à braser petit rayon 90° FF CU 42	TH509042	
Té égal à braser		
Té égal à braser CU 12	TH513012	
Té égal à braser CU 14	TH513014	
Té égal à braser CU 18	TH513018	
Té égal à braser CU 22	TH513022	
Té égal à braser CU 28	TH513028	
Té égal à braser CU 32	TH513032	
Réduction à braser femelle/femelle		
Réduction à braser FF CU 14/12	TH52401412	
Réduction à braser FF CU 16/14	TH52401614	
Réduction à braser FF CU 18/14	TH52401814	
Réduction à braser FF CU 18/16	TH52401816	
Réduction à braser FF CU 22/14	TH52402214	
Réduction à braser FF CU 22/16	TH52402216	
Réduction à braser FF CU 22/18	TH52402218	
Réduction à braser FF CU 28/14	TH52402814	
Réduction à braser FF CU 28/16	TH52402816	
Réduction à braser FF CU 28/18	TH52402818	
Réduction à braser FF CU 28/22	TH52402822	
Réduction à braser FF CU 32/22	TH52403222	
Réduction à braser FF CU 32/28	TH52403228	



Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Flexibles et vannes

	Désignation	Référence
	Flexibles et vannes	
	Flexibles chaudières tresse inox raccords laiton	
	Flexible tresse inox MF 1/2" D.Int.13 L.300	WAFLEXI120300MF
	Flexible tresse inox FF 1/2" D.Int.13 L.500	WAFLEXI120500FF
	Flexible tresse inox FF 1/2" D.Int.13 L.700	WAFLEXI120700FF
	Flexible tresse inox FF 1/2" D.Int.13 L.1000	WAFLEXI121000FF
	Flexible tresse inox FF 3/4" D.Int.19 L.500	WAFLEXI340500FF
	Flexible tresse inox FF 3/4" D.Int.19 L.800	WAFLEXI340800FF
	Flexible tresse inox FF 3/4" D.Int.19 L.1000	WAFLEXI341000FF
	Flexible tresse inox FF 1" D.Int.25 L.500	WAFLEXI10500FF
	Flexible tresse inox FF 1" D.Int.25 L.700	WAFLEXI10700FF
	Flexible tresse inox FF 1" D.Int.25 L.1000	WAFLEXI11000FF
	Vannes à sphère laiton - femelle/femelle - poignée acier plate - ACS	
	Vanne sphérique 508 FF ACS poignée bleue 1/2"	SFE508004
	Vanne sphérique 508 FF ACS poignée bleue 3/4"	SFE508005
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 3/8"	SFE580003
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 1/2"	SFE580004
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 3/4"	SFE580005
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 1"	SFE580006
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 1 1/4"	SFE580007
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 1 1/2"	SFE580008
	Vanne sphérique 580 FF ACS poignée rouge 2"	SFE580009
	Vannes à sphère laiton - mâle/femelle - poignée acier plate - ACS	
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 3/8"	SFE581003
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 1/2"	SFE581004
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 3/4"	SFE581005
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 1"	SFE581006
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 1 1/4"	SFE581007
	Vanne sphérique 581 MF ACS poignée rouge 1 1/2"	SFE581008
	Vannes à sphère laiton - mâle/mâle - poignée acier plate - ACS	
	Vanne sphérique 582 MM ACS poignée rouge 3/8"	SFE582003
	Vanne sphérique 582 MM ACS poignée rouge 1/2"	SFE582004
	Vanne sphérique 582 MM ACS poignée rouge 3/4"	SFE582005
	Vanne sphérique 582 MM ACS poignée rouge 1"	SFE582006
	Vanne sphérique 582 MM ACS poignée rouge 1 1/4"	SFE582007
	Vannes à sphère laiton à purge - femelle/femelle - poignée acier plate - ACS	
	Vanne sphérique à purge 585 FF ACS P. rouge 1/2"	SFE585004
	Vanne sphérique à purge 585 FF ACS P. rouge 3/4"	SFE585005
	Vanne sphérique à purge 585 FF ACS P. rouge 1"	SFE585006
	Vannes à sphère laiton gaz - femelle/femelle - poignée acier plate - ACS	
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 1/2"	SFE620004
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 3/4"	SFE620005
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 1"	SFE620006
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 1 1/4"	SFE620007
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 1 1/2"	SFE620008
	Vanne sphérique gaz 620 FF P. jaune agrée 2"	SFE620009
	Robinets à soupape bronze à chapeau vissé - 16 bars - -10°C +110°C - siège métal	
	Robinet à soupape 1/2"	SFE460004
	Robinet à soupape 3/4"	SFE460005

Raccords en laiton

	Désignation	Référence
	Raccords laiton	
	Tés laiton femelle/femelle/femelle à visser	
	Té laiton FFF à visser 3/8"	TH130G12
	Té laiton FFF à visser 1/2"	TH130G15
	Té laiton FFF à visser 3/4"	TH130G20
	Té laiton FFF à visser 1"	TH130G26
	Té laiton FFF à visser 1 1/4"	TH130G33
	Té laiton FFF à visser 1 1/2"	TH130G40
	Té laiton FFF à visser 2"	TH130G50
		Coudes 90° laiton femelle/femelle à visser
	Coude laiton à visser 90° FF 1/2"	TH90G15
	Coude laiton à visser 90° FF 3/4"	TH90G20
	Coude laiton à visser 90° FF 1"	TH90G26
	Coude laiton à visser 90° FF 1 1/4"	TH90G33
	Coude laiton à visser 90° FF 1 1/2"	TH90G40
	Coude laiton à visser 90° FF 2"	TH90G50

Raccords en laiton

	Désignation	Référence
	Raccords laiton	
	Coudes 90° laiton mâle/femelle à visser	
	Coude laiton à visser 90° MF 3/8"	TH92G12
	Coude laiton à visser 90° MF 1/2"	TH92G15
	Coude laiton à visser 90° MF 3/4"	TH92G20
	Coude laiton à visser 90° MF 1"	TH92G26
	Coude laiton à visser 90° MF 1 1/4"	TH92G33
	Réductions laiton 6 pans mâle/femelle à visser	
	Réduction laiton à visser 6 pans M 3/8" - F 1/4"	TH241G1208
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1/2" - F 3/8"	TH241G1512
	Réduction laiton à visser 6 pans M 3/4" - F 3/8"	TH241G2012
	Réduction laiton à visser 6 pans M 3/4" - F 1/2"	TH241G2015
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1" - F 1/2"	TH241G2615
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1" - F 3/4"	TH241G2620
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1 1/4" - F 3/4"	TH241G3320
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1 1/4" - F 1"	TH241G3326
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1 1/2" - F 1"	TH241G4026
	Réduction laiton à visser 6 pans M 1 1/2" - F 1 1/4"	TH241G4033
	Réduction laiton à visser 6 pans M 2" - F 1 1/4"	TH241G5033
	Réduction laiton à visser 6 pans M 2" - F 1 1/2"	TH241G5040
	Manchons laiton mâle raccord à souder	
	Manchon laiton raccord à souder CU 12 - M 3/8"	TH243GC1212
	Manchon laiton raccord à souder CU 12 - M 1/2"	TH243GC1215
	Manchon laiton raccord à souder CU 14 - M 3/8"	TH243GC1412
	Manchon laiton raccord à souder CU 14 - M 1/2"	TH243GC1415
	Manchon laiton raccord à souder CU 16 - M 1/2"	TH243GC1615
	Manchon laiton raccord à souder CU 16 - M 3/4"	TH243GC1620
	Manchon laiton raccord à souder CU 18 - M 1/2"	TH243GC1815
	Manchon laiton raccord à souder CU 18 - M 3/4"	TH243GC1820
	Manchon laiton raccord à souder CU 22 - M 3/4"	TH243GC2220
	Manchon laiton raccord à souder CU 22 - M 1"	TH243GC2226
	Manchon laiton raccord à souder CU 28 - M 1"	TH243GC2826
	Manchon laiton raccord à souder CU 28 - M 1 1/4"	TH243GC2833
	Manchon laiton raccord à souder CU 32 - M 1"	TH243GC3226
	Manchon laiton raccord à souder CU 32 - M 1 1/4"	TH243GC3233
	Manchon laiton raccord à souder CU 32 - M 1 1/2"	TH243GC3240
	Manchons laiton femelle raccord à souder	
	Manchon laiton raccord à souder CU 14 - F 3/8"	TH270GC1412
	Manchon laiton raccord à souder CU 14 - F 1/2"	TH270GC1415
	Manchon laiton raccord à souder CU 16 - F 1/2"	TH270GC1615
	Manchon laiton raccord à souder CU 16 - F 3/4"	TH270GC1620
	Manchon laiton raccord à souder CU 18 - F 3/4"	TH270GC1820
	Manchon laiton raccord à souder CU 22 - F 3/4"	TH270GC2220
	Manchon laiton raccord à souder CU 28 - F 1"	TH270GC2826
	Manchon laiton raccord à souder CU 32 - F 1 1/4"	TH270GC3233
	Mamelon réduit mâle/mâle laiton raccord à visser	
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 1/2" - 3/8"	TH245G1512
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 3/4" - 1/2"	TH245G2015
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 1" - 3/4"	TH245G2620
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 1 1/4" - 1"	TH245G3326
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 1 1/2" - 1 1/4"	TH245G4033
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 2" - 1 1/4"	TH245G5033
	Mamelon réduit laiton racc. à visser MM 2" - 1 1/2"	TH245G5040
	Mamelon réduit femelle/mâle laiton raccord à visser	
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1/2" - M 3/8"	TH246G1512
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 3/4" - M 3/8"	TH246G2012
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 3/4" - M 1/2"	TH246G2015
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1" - M 1/2"	TH246G2615
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1" - M 3/4"	TH246G2620
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1 1/4" - M 1"	TH246G3326
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1 1/2" - M 1"	TH246G4026
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 1 1/2" - M 1 1/4"	TH246G4033
	Mamelon réduit laiton racc. à visser F 2" - M 1 1/2"	TH246G5040
	Mamelon égal mâle/femelle laiton raccord à visser	
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 3/8"	TH246E12
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 1/2"	TH246E15
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 3/4"	TH246E20
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 1"	TH246E26
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 1 1/4"	TH246E33
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 1 1/2"	TH246E40
	Mamelon égal laiton racc. à visser MF 2"	TH246E50



Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Raccords en laiton

	Désignation	Référence
	Raccords laiton	
	Bouchon laiton mâle à visser	
	Bouchon à visser M 3/8"	TH292G12
	Bouchon à visser M 1/2"	TH292G15
	Bouchon à visser M 3/4"	TH292G20
	Bouchon à visser M 1"	TH292G26
	Bouchon à visser M 1 1/4"	TH292G33
	Bouchon à visser M 1 1/2"	TH292G40
	Bouchon laiton femelle à visser	
	Bouchon à visser F 3/8"	TH300G12
	Bouchon à visser F 1/2"	TH300G15
	Bouchon à visser F 3/4"	TH300G20
	Bouchon à visser F 1"	TH300G26
	Bouchon à visser F 1 1/4"	TH300G33
	Raccord union droit laiton mâle/femelle à visser	
	Raccord union droit laiton à visser CU 14 - MF 1/2"	THRU15
	Raccord union droit laiton à visser CU 16 - MF 3/4"	THRU20
	Raccord union droit laiton à visser CU 16 - MF 1"	THRU26
	Raccord union droit laiton femelle à souder	
	Raccord union droit laiton à souder CU 14 - F 1/2"	TH340GC1415
	Raccord union droit laiton à souder CU 16 - F 1/2"	TH340GC1615
	Raccord union droit laiton à souder CU 16 - F 3/4"	TH340GC1620
	Raccord union droit laiton à souder CU 18 - F 3/4"	TH340GC1820
	Raccord union droit laiton à souder CU 22 - F 3/4"	TH340GC2220
	Raccord union droit laiton à souder CU 22 - F 1"	TH340GC2226
	Raccord union droit laiton à souder CU 28 - F 1"	TH340GC2826
	Raccord union droit laiton à souder CU 28 - F 1 1/4"	TH340GC2833
	Raccord union droit laiton à souder CU 32 - F 1 1/4"	TH340GC3233
	Raccord union droit laiton à souder CU 32 - F 1 1/2"	TH340GC3240
	Raccord union droit laiton mâle à souder	
	Raccord union droit laiton à souder CU 14 - M 1/2"	TH341GC1415
	Raccord union droit laiton à souder CU 16 - M 1/2"	TH341GC1615
	Raccord union droit laiton à souder CU 16 - M 3/4"	TH341GC1620
	Raccord union droit laiton à souder CU 18 - M 1/2"	TH341GC1815
	Raccord union droit laiton à souder CU 18 - M 3/4"	TH341GC1820
	Raccord union droit laiton à souder CU 22 - M 3/4"	TH341GC2220
	Raccord union droit laiton à souder CU 22 - M 1"	TH341GC2226
	Raccord union droit laiton à souder CU 28 - M 1"	TH341GC2826
	Raccord union droit laiton à souder CU 28 - M 1 1/4"	TH341GC2833
	Raccord union droit laiton à souder CU 32 - M 1"	TH341GC3226
	Raccord union droit laiton à souder CU 32 - M 1 1/4"	TH341GC3233
	Raccords laiton DECA à serrage extérieur pour tube PE - mâle ou femelle	
	Raccord DECA droit PE 25 - F 3/4"	SFE860525
	Raccord DECA droit PE 32 - F 1"	SFE860632
	Raccord DECA droit PE 25 - M 3/4"	SFE861525
	Raccord DECA droit PE 32 - M 1"	SFE861632
	Raccord droit à douille cuivre	
	Raccord droit laiton à douille CU 14 - 1/2"	TH359GCL1415
	Raccord droit laiton à douille CU 16 - 1/2"	TH359GCL1615
	Raccord droit laiton à douille CU 18 - 3/4"	TH359GCL1820
	Raccord droit laiton à douille CU 22 - 3/4"	TH359GCL2220
	Raccord droit laiton à douille CU 28 - 1"	TH359GCL2826

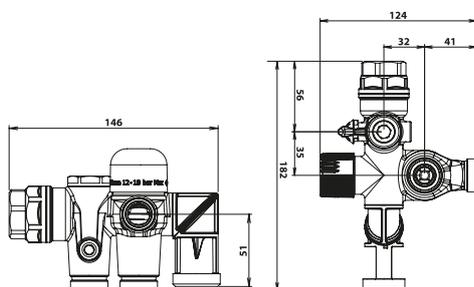
Filtres clapets et compensateurs

	Désignation	Référence
	Filtres, clapets et compensateurs	
	Filtres en Y laiton maille standard	
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 1/2"	SFE206004
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 3/4"	SFE206005
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 1"	SFE206006
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 1 1/4"	SFE206007
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 1 1/2"	SFE206008
	Filtre Laiton à Tamis Inox 8/10° FF 2"	SFE206009
	Filtres en Y laiton maille gaz	
	Filtre Bronze Gaz/Eau à Tamis Inox 3/10° FF 1/2" ACS	SFE203004
	Filtre Bronze Gaz/Eau à Tamis Inox 3/10° FF 3/4" ACS	SFE203005
	Filtre Bronze Gaz/Eau à Tamis Inox 3/10° FF 1" ACS	SFE203006
	Filtre Bronze Gaz/Eau à Tamis Inox 3/10° FF 1 1/4" ACS	SFE203007
	Clapets non retour laiton toutes positions -10°C +110°C - obturateur nylon - raccordement femelle	
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 3/8"	SFE303003
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 1/2"	SFE303004
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 3/4"	SFE303005
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 1"	SFE303006
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 1 1/4"	SFE303007
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 1 1/2"	SFE303008
	Clapet Toutes Positions Obt. Nylon 303 FF 2"	SFE303009
	Clapets non retour laiton toutes positions -10°C +100°C - obturateur laiton inox - raccordement femelle	
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 1/2"	SFE305004
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 3/4"	SFE305005
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 1"	SFE305006
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 1 1/4"	SFE305007
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 1 1/2"	SFE305008
	Clapet Toutes Positions Obt. Laiton/Inox 305 FF 2"	SFE305009
	Compensateurs de dilatation ZKT - EPDM - raccords fonte taraudés BSP	
	Compensateur de Dilatation ZKT A RU D1" EPDM	SFE1504006
	Compensateur de Dilatation ZKT A RU D1 1/4" EPDM	SFE1504007

Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Groupes de sécurité



Focus : Groupe de sécurité 3 en 1

Unique solution monobloc sur le marché, ce groupe triple sécurité «tout en un» procure une durabilité et une facilité de mise en oeuvre incomparable. Il regroupe les fonctions de groupe de sécurité, de limiteur de température réglable et de raccord isolant diélectrique à portée plate.



Hydraulique

Une Sécurité Hydraulique : Maintient une pression inférieure à 7 bar, en compensant la dilatation de l'eau et en évitant la surpression.



Corrosion

Une Sécurité Anti-corrosion : Augmente la durée de vie de l'installation en évitant l'usure prématurée des canalisations et des accessoires.



Température

Une Sécurité Température : Abaisse la température en amont de l'installation pour éviter tout risque de brûlure aux points de puisage.

Désignation	Référence
Groupe de sécurité et siphon	
Groupe de sécurité	
Groupe de sécurité 3 en 1 NF - 3/4" - siège teflon	TET002306
Groupe de sécurité SFR standard 3/4"	WA52550
Groupe de sécurité inox droit SFR 3/4"	WA52570
Groupe de sécurité inox multipositions 3/4"	THEGS20XC
Groupe de sécurité coude laiton 3/4 NF - siège inox	THGS20CLI
Siphon standard	THGS006
Siphon pour groupe de sécurité normalisé NF	WA2292315

Purgeurs, séparateurs d'air, disconnecteurs

Désignation	Référence
Purgeurs, séparateurs d'air, disconnecteurs et soupapes	
Purgeurs, soupapes, manomètres	
Purgeur automatique R2 avec clapet 3/8" M	THPR2
Purgeur automatique R avec clapet 3/8" M	THPR
Soupape sureté chauffage 1/2" ZM - 3 bar avec mano	THS15ZM
Soupape sureté chauffage 1/2" F - NF 3 bar	THS15Z
Soupape de sureté ZM - 3/4" F 3 bar avec mano	THS20ZM
Soupape de sureté Z - 3/4" F - 3 bar	THS20Z3
Soupape de sureté G 1" F 3 bar corps bronze	THS26G3
Soupape de sureté G 1" F 4 bar corps bronze	THS26G4
Manomètre 50 radial 4 bar - 1/4" M	THMR04
Manomètre 50 radial 10 bar - 1/4" M	THMR10
Manomètre 50 axial 4 bar - 1/4" M	THMA04
Manomètre 50 axial 10 bar - 1/4" M	THMA10
Manomètre 80 axial 4 bar - 1/2" M	THM80R04
Purgeurs - Garantie 5 ans	
Purgeur automatique ZEPARO 3/8"	PNEZUPW10
Purgeur automatique ZEPARO 1/2"	PNEZUPW15
Purgeur automatique ZEPARO 1/2" F	PNEZUT15
Purgeur automatique ZEPARO 3/4" F	PNEZUT20
Séparateurs d'air	
Séparateur d'air ZEPARO 3/4"	PNEZUV20
Séparateur d'air ZEPARO 1"	PNEZUV25
Séparateur d'air ZEPARO 1" 1/4	PNEZUV32
Séparateur d'air ZEPARO 1" 1/2	PNEZUV40
Disconnecteur, raccord diélectrique, soupapes sanitaires	
SCUDO 1/2" - Disconnecteur hydraulique - raccords unions 1/2" femelles et préfiltre incorporé	SOC149B3781
SCUDO 3/4" - Disconnecteur hydraulique - raccords unions 3/4" femelles et préfiltre incorporé	SOC149B3782
Raccord isolant diélectrique M/F 3/4"	WA24332
Soupape sanitaire 1/2" DS 7 bar	THS15DS07
Soupape sanitaire 3/4" GS 7 bar	THS20GS07
Soupape sanitaire 1" GS 7 bar	THS26GS07

Mitigeurs

Désignation	Référence
Mitigeurs	
Réducteur de pression et mitigeurs	
Réducteur de Pression Junior 7BIS FF 3/4"	SOC149B7210
Réducteur de Pression Actaris ISOBAR 26 X 34	ITRISO26FCC
Mitigeur Thermostatique M 3/4" 25/55°	WA97009
Mitigeur Thermostatique M 3/4" 30/70° Epoxy 5/56l	WATX91E37
Mitigeur Thermostatique M 3/4" 30/70° Epoxy 5/80l	WATX92E37
Mitigeur Thermostatique M 3/4" 30/70° Epoxy 5/120l	WATX93E37
Mitigeur Thermostatique M 1" 1/4 30/70° Epoxy 5/175l	WATX94E37



Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Séparateurs de boues



Pneumatex Zeparo Cyclone

- Séparateur de boues et particules toutes positions par effet cyclonique pour systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Fluide non agressif et non toxique - Antigel admis jusqu'à 50%.
- Pression maxi. autorisée : 10 bar - Pression mini. autorisée : 0 bar
- Température maxi. autorisée : 120 °C - Température mini. autorisée : -10 °C
- Corps : Laiton - Insert cyclonique : PPS Ryton - Joints : EPDM

Coroxyl Dark

- Séparateur de boues magnétique avec aimant de forte puissance 12000 gauss.
- Aimant amovible puissant (12000 gauss). Il capte les particules de fer, de nickel et de cobalt dans l'eau,
- Le tamis récupère les particules non magnétisables ainsi que les dépôts bactériens,
- Protection optimale pour la chaudière, PAC, échangeur, pompe et autres composants,
- Pérennisation et maintien du rendement de l'installation,
- Pression service : 3 bar - Pression maxi : 12 bars - Température maxi : 120°C - Volume filtre : 530 ml - Vannes à boisseau inox et T de raccordement en laiton

Désignation	Référence
Séparateurs de boues, décantation et antitartre	
Antitartre magnétique	
Antitartre magnétique SCALEFLAYER ¾"	GRX0460881
Séparateurs de boues	
Séparateur de boues cyclonique ZCD20 ¾"	PNEZCD20
Séparateur de boues cyclonique ZCD25 1"	PNEZCD25
Séparateur de boues cyclonique ZCD32 1 ¼"	PNEZCD32
Séparateur de boues cyclonique ZCD32 1 ½"	PNEZCD40
Coquille isolante avec 4 aimants pour cyclone ZEPARO ZCD 20/25	IMIZCHM2025
Coquille isolante avec 4 aimants pour cyclone ZEPARO ZCD 32	IMIZCHM32
Coquille isolante avec 6 aimants pour cyclone ZEPARO ZCD 40	IMIZCHM4050
Séparateur de boues magnétique MICROFILTRE	CORMICROFILTRE
Séparateur de boues magnétique dark ¾" 1"	CORBLACK34
Séparateur de boues magnétique black 1"	CORBLACK1
Séparateur de boues magnétique COROXYL black 1" ½	CORBLACK112
Séparateur de boues magnétique COROXYL black 1" ¼	CORBLACK114
Kit de Test COROXYL C1	CORKITTESTC1
Pots de décantation gros volumes	
Pot installation domestique 4l 1"	THPID05
Pot install. domestique 10l défecteur 1" ¼	THPID07

Vases d'expansion 3 en 1



Composants :

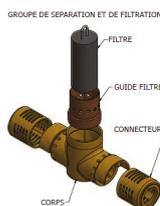
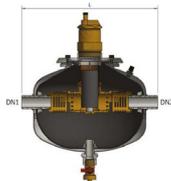
Réservoir : Acier au carbone

Séparateur : Laiton et cuivre

Purgeur d'air : Laiton

Vanne de vidange : Corps en laiton, sphère en inox

Vessie et joints : Caoutchouc EPDM



One vase d'expansion 3 en 1

Pour installation de chauffage et de climatisation. Température de service -10 / +99 °C. Vase en peinture époxy de longue durée, couleur grise fournis avec kit pour fixation murale inclus.

Avantages

- Réduction de l'encombrement et du nombre de jonctions (et donc de possibles points de fuite) sur l'installation, car il permet d'assurer les fonctions de trois dispositifs différents en un unique réservoir : vase d'expansion, séparateur et pot de décantation.
- Efficacité de séparation élevée et protection de l'installation contre les surpressions.
- Purgeur d'air automatique inclus.
- Vanne de vidange incluse, avec la possibilité d'éliminer les boues et déchets sans arrêter l'installation.
- Données Dimensionnelles (HxLxD en mm) :
- 10L : 300x300x300
- 20L : 300x300x500

Désignation	Référence
Vases d'expansion de 8 à 500 litres	
EXCLUSIVITÉ - Vase d'expansion 3 en 1 multifonctions	
Vase d'expansion POT A BOUE purgeur d'air 3 en 1 ONE - 10 L	TEELBA132H18
Vase d'expansion POT A BOUE purgeur d'air 3 en 1 ONE - 20 L	TEELBA132H25

Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Vase d'expansion pour chauffage 



Pour chauffage à membrane fixe

Vase d'expansion chauffage permettant d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage et de climatisation. Les vases d'expansion sont des dispositifs capables d'absorber la variation de volume d'eau, ou d'autres liquides, permettant le bon fonctionnement d'une installation de chauffage dans toutes ses phases de fonctionnement.

Caractéristiques :

- Température de service: -10° / +99°C.
- Peinture époxy de longue durée, couleur rouge.
- Membrane fixe en caoutchouc SBR.
- Kit pour fixation murale sur demande.
- Homologué CE.
- Pour eau non potable.
- Pour installation de chauffage.
- Pour installation de climatisation.
- Avec pied à partir du 80L.
- Garantie 2 ans.

Désignation	Référence
Vases d'expansion de 8 à 500 litres	
Vase d'expansion pour chauffage à membrane fixe de 8 à 24 litres	
Vase d'expansion chauffage ERCE 8L - 8b	TEELER8
Vase d'expansion chauffage ERCE 12L - 8b	TEELER12
Vase d'expansion chauffage ERCE 18L - 8b	TEELER18
Vase d'expansion chauffage ERCE 24L - 8b	TEELER24
Vase d'expansion pour chauffage à membrane fixe de 35 à 500 litres	
Vase d'expansion chauffage ERCE 35L - 10b	TEELERCE35
Vase d'expansion chauffage ERCE 80L - 10b	TEELERCE80
Vase d'expansion chauffage ERCE 100L - 10b	TEELERCE100
Vase d'expansion chauffage ERCE 150L - 10b	TEELERCE150
Vase d'expansion chauffage ERCE 200L - 10b	TEELERCE200
Vase d'expansion chauffage ERCE 250L - 10b	TEELERCE250
Vase d'expansion chauffage ERCE 300L - 10b	TEELERCE300
Vase d'expansion chauffage ERCE 500L - 10b	TEELERCE500

Vase d'expansion

Désignation	Référence
Vases d'expansion	
Vase d'expansion - Garantie 5 ans	
 Vase d'expansion Statico 12 l 3/4" M (20/27)	PNESD123
 Vase d'expansion Statico 18 l 3/4" M (20/27)	PNESD183
 Vase d'expansion Statico 25 l 3/4" M (20/27)	PNESD253
 Vase d'expansion Statico 35 l 3/4" M (20/27)	PNESD353
 Vase d'expansion Statico 50 l 3/4" M (20/27)	PNESD503
 Vase d'expansion Statico 80 l 3/4" M (20/27)	PNESD803
 Vase d'expansion Statico 140 l 3/4" M (20/27)	PNESU1403
 Vase d'expansion Statico 200 l 3/4" M (20/27)	PNESU2003
 Vase d'expansion Statico 300 l 3/4" M (20/27)	PNESU3003
 Robinet arrêt vidange D3/4" DLV-20 pour vase d'expansion	PNEDLV20
 Testeur de pression DME	PNEDME
Vase d'expansion chauffage	
 Vase d'expansion standard 8 l 3/4" M (20/27)	THV008
 Vase d'expansion standard 12 l 3/4" M (20/27)	THV012
 Vase d'expansion standard 18 l 3/4" M (20/27)	THV018
 Vase d'expansion standard 25 l 3/4" M (20/27)	THV025
 Vase d'expansion standard 35 l 3/4" M (20/27)	THV035
 Vase d'expansion standard 50 l 3/4" M (20/27)	THV050
 Vase d'expansion standard 80 l 3/4" M (20/27)	THV080
 Vase d'expansion standard 105 l 3/4" M (20/27)	THV105
 Vase d'expansion standard 150 l 3/4" M (20/27)	THV150
 Vase d'expansion standard 200 l 3/4" M (20/27)	THV200
 Vase d'expansion standard 250 l 3/4" M (20/27)	THV250
 Vase d'expansion standard 300 l 3/4" M (20/27)	THV300
Potence pour vase d'expansion jusqu'à 25 litres	THZSM
Potence ZSM équipée avec purgeur, soupape, raccord	THZSMC
Vase d'expansion sanitaire	
 Vase d'expansion sanitaire VEXBAL 5 L	THVEX05
 Vase d'expansion sanitaire VEXBAL 8 L	THVEX08
 Vase d'expansion sanitaire VEXBAL 12 L	THVEX11
 Vase d'expansion sanitaire VEXBAL 18 L avec Fixation	THVEX18
 Kit de raccordement VEXBAL de 5 à 12 Litres	THZKVEX

Bouchons pour ballons tampon

Désignation	Référence
Bouchon pour ballon tampon	
Bouchon fonte Galva 1" M (26/34)	TH290F26
Bouchon fonte Galva 1"1/4 (33/42)	TH290F33
Bouchon fonte Galva 1"1/2 (40/49)	TH290F40



Accessoires hydrauliques

Hydrauliques

Ballons tampon

Désignation	Référence
Ballons tampon, bouteilles et vases d'expansion	
Volants thermiques pour installations de climatisation/chauffage de 96 à 916 litres	
Ballon tampon eau glacée acier noir - 100L-10b	TEELACF100
Ballon tampon eau glacée acier noir - 200L-10b	TEELACF200
Ballon tampon eau glacée acier noir - 300L-10b	TEELACF300
Ballon tampon eau glacée acier noir - 500L-10b	TEELACF500
Ballon tampon eau glacée acier noir - 1000L-10b	TEELACF1000
Ballon tampon - bouteille de mélange	
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose murale - 8 piquages - 8 l	THBMEL08SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose murale - 8 piquages - 12 l	THBMEL12SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose murale - 8 piquages - 25 l	THBMEL25SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose murale - 8 piquages - 50 l	THBMEL50SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose sur pieds - 8 piquages - 100 l	THBMEL100SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose sur pieds - 8 piquages - 200 l	THBMEL200SK
Ballon tampon - bouteille de mélange acier pose sur pieds - 8 piquages - 300 l	THBMEL300SK



Modules hydrauliques, soupapes, vannes et équilibrage

Désignation	Référence
Soupapes différentielles, vannes, circulateurs et équilibrage	
Modules hydrauliques compacts	
Mod. hydraulique flowbox HK8180 1" sans pompe	WA10026450
Mod. hydraulique flowbox HKM 8180 1" V3V mot. sans pompe	WA10026451
Bouteille de mélange flowbox HW -Q60/80	WA2210010424
Collecteur flowbox VB32-2 1" 2 circuits pour module	WA2210025900
Té de réglage 1" (26x34)	THTR26
Vanne d'équilibrage IdroSet 1"	WAPAPM025
Vanne laiton 3 voies	
Vanne mélangeuse à secteur 3 voies 110°C 6 bar ¾" F	THVC3V20
Vanne mélangeuse à secteur 3 voies 110°C 6 bar 1" F	THVC3V26
Vanne mélangeuse à secteur 4 voies 110°C 10 bar 1" F	THVC4V26
Servomoteurs pour vanne 3 voies	
Servomoteur 230V 140s 5Nm	THSME130
Vannes d'équilibrage	
Vannes d'équilibrage 1" débit (L/H) : 50/1600	WAPAPM025
Vannes d'équilibrage 1" ¼ débit (L/H) : 250/6000	WAPAPL032
Vannes d'équilibrage 1" ½ débit (L/H) : 250/6000	WAPAPL040
Vanne d'équilibrage MSV-BD 15LF (2,5m³/H)	DAN003Z4000
Vanne d'équilibrage MSV-BD 15 (3,0m³/H)	DAN003Z4001
Vanne d'équilibrage MSV-BD 20	DAN003Z4002
Vanne d'équilibrage MSV-BD 25	DAN003Z4003
Vanne d'équilibrage MSV-BD 32	DAN003Z4004
Vanne d'équilibrage MSV-BD 40	DAN003Z4005
Vanne d'équilibrage MSV-BD 50	DAN003Z4006
Soupapes différentielles - THERMADOR	
Soupape différentielle à échelle graduée ¾" FM 1 à 6 mCE	THSD20
Soupape différentielle à échelle graduée 1" ¼ FM 1 à 6 mCE	THSD33
Soupape différentielle à échelle graduée 1" ¼ FM 5 à 25 mCE	THSD33P



Circulateurs **wilo**

Circulateur simple



Circulateur double



Désignation	Référence
Circulateur Wilo	
Circulateurs	
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 25/1-4 mono	WIL4215513
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 25/1-6 mono	WIL4215515
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 25/1-8 mono	WIL4215517
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 30/1-4 mono	WIL4215519
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 30/1-6 mono	WIL4215520
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 30/1-8 mono	WIL4215521
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 15/1-4 mono LG.130	WIL4215511
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 15/1-6 mono LG.130	WIL4215512
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 25/1-4 mono LG.130	WIL4215514
Circulateur chauff. Wilo Yonos Pico 25/1-6 mono LG.130	WIL4215516
Circulateur ECS Wilo STAR-Z Nova (ROW)	WIL4132760
Raccord union fonte G 1" ½ - ¾" F Sac de 2 avec joints	SFEZR20
Raccord union fonte G 1" ½ - 1" F Sac de 2 avec joints	SFEZR26
Raccord union fonte G 2" - 1" ¼ F Sac de 2 avec joints	SFEZR33F
Raccord union laiton	WILRUZ12

Circulateur à hauts rendements

ERGONOMIQUE : Compact, il est idéal pour les installations dans les espaces exigus avec 2 choix d'installation : «radiateurs» ou «plancher chauffant». Wilo-Connector placé sur le côté permet un branchement immédiat et sans gêner l'accès aux vannes éventuelles.

PERFORMANT - Multiples modes de régulation :

- Mode pression différentielle constante $\Delta p-c$ (PCBT),
- Mode pression différentielle variable $\Delta p-c$ (radiateur),
- Trois courbes en vitesse constante sont disponibles pour les installations à débit constant,
- Réglage précis par palier de 0,1m de la hauteur manométrique.

ECO-RESPONSABLE : Moteur synchrone à commutation électronique ECM, adaptation des performances hydrauliques et réduction significative des coûts énergétiques.

Garantie 3 ans

Accessoires frigorifiques

Frigorifiques

Liaisons frigorifiques



Couronne Simple



Couronne Double

Couronne Ebrilsplit CE

Tuyau de cuivre recouvert d'agents isolants utilisant un composé polymère innovant et entièrement recyclable aux performances d'isolation thermique élevées.

Applications :

- Systèmes de climatisation.
- Transport de fluides frigorigènes (R410A, R407C, R32).

Caractéristiques tuyau en cuivre :

- Cu-DHP désoxydé au phosphore (Cu 99,9%, 0,015% $\leq P \leq 0,040\%$), conformes à la norme UNI EN 12735-1.
- État physique recuit R220 N / mm² qualité de surface caractérisée par une quantité résiduelle $< 38 \text{ mg / m}^2$ de surface interne.

Caractéristiques du revêtement :

- Mousse de polyéthylène à cellules fermées obtenue par extrusion, film extérieur protecteur relief LDPE.
- Classe de réaction au feu européenne selon UNI EN 13501-1: BLs1d0.

Climatisation :

- Haut pouvoir isolant $\lambda = 0,038 \text{ W / (m}^2\text{K)}$ t.m. à 40°C mesuré.
- Le facteur de perméabilité à la vapeur $\mu \geq 11.000$ garantit les meilleures performances anti-condensation.
- Température de fonctionnement -45°C +110°C selon FR 14707:2012 pour la tuyauterie cylindrique.

Désignation	Référence
Couronnes pré-isolées EBRILLE - Emballage film plastique	
Liaisons frigorifiques BITUBES isolées M1 - Couronne de 20 ml	
Couronne double 1/4"-3/8" isolée M1 20 ml	LFCUISO1438C20
Couronne double 1/4"-1/2" isolée M1 20 ml	LFCUISO1412C20
Couronne double 1/4"-5/8" isolée M1 20 ml	LFCUISO1458C20
Couronne double 3/8"-5/8" isolée M1 20 ml	LFCUISO3858C20
Couronne double 3/8"-3/4" isolée M1 20 ml	LFCUISO3834C20
Liaisons frigorifiques BITUBES isolées M1 - Couronne de 25 ml	
Couronne double 1/4"-3/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO1438C25
Couronne double 1/4"-1/2" isolée M1 25 ml	LFCUISO1412C25
Couronne double 1/4"-5/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO1458C25
Couronne double 3/8"-5/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO3858C25
Liaisons frigorifiques MONOTUBES isolées M1 - Couronne de 25 ml	
Couronne simple 1/4" isolée M1 25 ml	LFCUISO14C25
Couronne simple 3/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO38C25
Couronne simple 1/2" isolée M1 25 ml	LFCUISO12C25
Couronne simple 5/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO58C25
Couronne simple 3/4" isolée M1 25 ml	LFCUISO34C25
Couronne simple 7/8" isolée M1 25 ml	LFCUISO78C25

Liaisons frigorifiques



Désignation	Référence
Couronnes pré-isolées INOAA1829:G1859TON et bouchons plastiques	
Liaisons frigorifiques BITUBES isolées M1 - Couronne de 20 ml	
Couronne double 1/4"-3/8" isolée M1 20 ml	XILCUF23M1
Couronne double 1/4"-1/2" isolée M1 20 ml	XILCUF24M1
Couronne double 1/4"-5/8" isolée M1 20 ml	XILCUF25M1
Couronne double 3/8"-5/8" isolée M1 20 ml	XILCUF35M1
Couronne double 3/8"-3/4" isolée M1 20 ml	XILCUF36M1
Liaisons frigorifiques MONOTUBES isolées M1 - Couronne de 30 ml	
Couronne simple 1/4" isolée M1 30 ml	XILCUF2M1
Couronne simple 3/8" isolée M1 30 ml	XILCUF3M1
Couronne simple 1/2" isolée M1 30 ml	XILCUF4M1
Couronne simple 5/8" isolée M1 30 ml	XILCUF5M1
Couronne simple 3/4" isolée M1 30 ml	XILCUF6M1
Couronne simple 7/8" isolée M1 30 ml	XILCUF7M1

Écrous

Désignation	Référence
Écrous	
Écrous flare	
Écrou flare 1/4"	ECROUFLARE14
Écrou flare 3/8"	ECROUFLARE38
Écrou flare 1/2"	ECROUFLARE12
Écrou flare 5/8"	ECROUFLARE58
Écrou flare 3/4"	ECROUFLARE34
Écrous réduits flare	
Écrou flare réduction 3/8 - 1/4"	REDUCFLARE3814
Écrou flare réduction 1/2 - 3/8"	REDUCFLARE1238
Écrou flare réduction 5/8 - 1/2"	REDUCFLARE5812
Écrou flare réduction 3/4 - 5/8"	REDUCFLARE3458



Accessoires frigorifiques

Frigorifiques

Raccords flare

	Désignation	Référence
	Barre de cuivre et raccords flare	
	Barre de cuivre - EN127351 - longueur 4 m	
	Barre de cuivre 3/8" 4ml	BARRCU78BAR4
	Barre de cuivre 1" 4ml	BARRCU10BAR4
	Barre de cuivre 1" 1/8 4ml	BARRCU118BAR4
	Barre de cuivre 1" 3/8 4ml	BARRCU138BAR4
	Raccords union flare	
	Raccord union flare mâle/mâle 1/4"	RACCFLARE14
	Raccord union flare mâle/mâle 3/8"	RACCFLARE38
	Raccord union flare mâle/mâle 1/2"	RACCFLARE12
	Raccord union flare mâle/mâle 5/8"	RACCFLARE58
	Raccord union flare mâle/mâle 3/4"	RACCFLARE34
	Raccords té flare	
	Raccord té flare 1/4"	TEFLARE14
	Raccord té flare 3/8"	TEFLARE38
	Raccord té flare 1/2"	TEFLARE12
	Raccord té flare 5/8"	TEFLARE58
	Raccords Intervention et perforant	
	Raccord intervention 1/4" F	MCRACCINTER14F
	Raccord droit perforant 1/4 - 3/16 - 3/8"	MCDD/QTM-1
	Raccord droit perforant 1/2 - 5/8"	MCRACDTPERF1451638
	Vanne auto-perçante	MCVANNAUTOPERC
	Joint cuivre flare	
	Joint cuivre flare 1/4"	JOINTINTERFLARE14
	Joint cuivre flare 3/8"	JOINTINTERFLARE38
	Joint cuivre flare 1/2"	JOINTINTERFLARE12
	Joint cuivre flare 5/8"	JOINTINTERFLARE58

Flexibles gaz

	Désignation	Référence
	Flexibles gaz	
	Flexibles gaz inox - durée de vie illimitée	
	Flexible gaz P max 2 bar FF 1/2" L. 500 mm	BAN0038101
	Flexible gaz P max 2 bar FF 1/2" L. 750 mm	BAN0038102
	Flexible gaz P max 2 bar FF 3/4" L. 750 mm	BAN0038202
	Flexible gaz ERP pression max 2 bar 1/2 FF L.1.00 - durée de vie limitée	BAN0038103
	Flexibles gaz naturel et propane réseau - durée de vie illimitée	
	Flexible gaz naturel L. 1 m	BAN0038823
	Flexible gaz naturel L. 1,5 m	BAN0038825
	Flexible gaz naturel L. 2 m	BAN0038826
	Flexibles gaz naturel et propane réseau avec robinet et bouchon- durée de vie illimitée	
	Flexible gaz naturel robinet et bouchon L. 1,5 m	BAN0239105
	Flexibles butane propane - durée de vie illimitée	
	Flexible butane propane L. 1 m	BAN0038923
	Flexible butane propane L. 1,5 m	BAN0038925
	Flexible butane propane L. 2 m	BAN0038926

Vannes, robinets, détenteurs gaz

	Désignation	Référence
	Vannes, robinets, détenteurs gaz	
	Robinet 1/4 de tour avec poignée métallique	
	Robinet 1/4 de tour mâle G3/4" mâle G3/4"	BAN022013015
	Robinet 1/4 de tour mâle G1" mâle G1"	BAN042013020
	Robinet 1/4 de tour mâle G1" mâle G1"1/4	BAN022013025
	Robinet d'Installation Intérieure 1/4 de tour avec patte	
	Robinet gaz + patte mâle 1/2"	BAN022917012
	Robinet gaz + patte mâle 3/4"	BAN022917015
	Robinet gaz + patte mâle 1"	BAN022917020
	Robinet à obturation automatique 1/4 de tour avec patte	
	Robinet de coupure mâle G 1/2" mâle G 1/2"	BAN0295511
	Robinet poussoir femelle pour manomètre GAZ	
	Robinet poussoir de manomètre GAZ PN 4B D1/4"	SFE9880302
	Détendeurs gaz sécurité propane	
	Détendeur gaz sécurité propane 1,3kg/h 37MB DSP	BANB147603
	Détendeur gaz sécurité propane 4kg/h 37MB DSP	BANB147703
	Détendeur gaz sécurité propane 5kg/h 37MB DSP	BANB147753
	Détendeur gaz butane bouteille	
	Détendeur à déclencheur intégré 1,3kg/h	BANB199590
	Kit installation pour 2 bouteilles extérieur gaz butane propane	
	Kit Propane détendeur inverseur 1,3kg/h DSP	BANB146600
	Clé de réarmement coups de poing	
	Clé de robinet - coup de poing	BAN02901901

Accessoires frigorifiques

Frigorifiques

Raccords et joints gaz

	Désignation	Référence
	Raccords et joints gaz	
	Raccord gaz PE cuivre	
	Raccord gaz CAL25 PE32 CU28	BAN02622202
	Raccord gaz CAL32 PE40 CU35	BAN02622203
	Raccord gaz CAL20 PE32 CU22	BAN02622220
	Raccord gaz à braser sur cuivre	
	Raccord gaz E3/4" CU16	BAN0290408
	Raccord gaz E3/4" CU18	BAN0290409
	Raccord gaz E1" CU22	BAN0290413
	Raccord gaz E3/4" CU22	BAN0290422
	Raccord gaz E1/2" CU12	BAN0290433
	Raccord gaz E 1/2" CU14	BAN0290434
	Raccord gaz E 1/2" CU16	BAN0290435
	Raccord gaz E 1/2" CU18	BAN0290436
	Raccord gaz E1" CU28	BAN0290461
	Raccord butane propane à braser sur cuivre	
	Raccord gaz 2 pièces écrou 20X150 CU 12	BANB876912
	Raccord gaz 2 pièces écrou 20X150 CU 14	BANB876914
	Joints plat gaz dur en aramide	
	Joint gaz CAL12 (x10)	BAN0275920
	Joint gaz CAL15 (x10)	BAN0275921
	Joint gaz CAL20 (x10)	BAN0275922
	Joint gaz CAL25 (x10)	BAN0275923
	Kit de raccordement PLT	
	Couronne tuyau inox gaz PLT CONNECT - diamètre 20 - 30m	BAN3402030
	Raccord PLT BD CONNECT - diamètre 20 - femelle G3/4" JPG	BAN3412015
	Raccord PLT BD CONNECT - diamètre 20 - mâle G3/4" JPG	BAN3432015
	Crosse compteur gaz contrée coudée (6/20) - BD CONNECT - diamètre 20	BAN0243633
	Bande adhésive protectrice - largeur 25 mm - longueur 10 m	BAN3301125

Tuyaux condensats

	Désignation	Référence
	Tuyaux condensats	
	Tuyaux condensats rigides ø 200 mm	
	Longueur de 2 mètres Ø 20mm	TUYRIGCOND20
	Coude FF 45° DN 20	MC04/RDP20-C45
	Connexion de tuyau Ø 20mm	TUYRIGCONNEX20
	Connexion à 90° Ø 20mm	TUYRIGCOUD9020
	Réduction Ø 25/20mm	TUYRIGRED2520w
	Siphon en ligne Ø 20mm	MCTUYRIGSIPHON
	Y 3x Ø 20mm vers 32mm	TUYRIGCONY3220
	Clip pour fixation murale Ø 20mm	TUYRIGCLIPFIX20
	Tuyaux condensats souples, annelés, semi-rigides	
	Tube clair 6 X 9 (50 m)	SATUYCOND6950
	Tube clair 9 X 12 (50 m)	SATUYCOND91250
	Tuyau condensat PVC tressé 16 X 22 (30 ml)	MCTUYCONDPVC5830
	Annelé réduction tous les m 16-18-20 (50 m)	TUYCOND16182050IV
	Tuyau condensats Ø Ext 18 Int 16 (50 m)	CBMCLI04506
	Sortie d'évacuation	
	Sortie d'évacuation pour groupe extérieur	SATO25

Raccords condensats

	Désignation	Référence
	Raccords condensats	
	Raccords et réductions	
	Union réduction 32/21 (les 3)	SARUBBER3221
	Union réduction Tube 21 vers 6x9/9x12 (les 3)	SAADAPTTUBE
	Raccord d'évacuation auto étanche (les 3)	SAADAPTAUTO
	Raccord Y blanc pour tube annelé 16-18/18-20	SAYANNELE161820
	Raccord scelle piquage 32/40 mm caoutchouc	SARACCSCELLE3240
	Raccords multi-diamètres	
	Raccord 16 mm pour 14-16-18-20 mm (jaune)	REDUCSR16JAUNE
	Raccord 18 mm pour 14-16-18-20 mm (rouge)	REDUCSR18ROUGE
	Raccord 20 mm pour 14-16-18-20 mm (bleu)	REDUCSR20BLEU
	Raccord 25 mm pour 14-16-18-20 mm (vert)	REDUCSR25VERT



Accessoires frigorifiques

Frigorifiques

Pompes de relevage **Sauermann®**



Pompe Delta Pack

- Installation facile
- Goulotte large
- Ensemble silencieux

Pompe Si-30

- Efficacité démontrée
- Installation toujours fiable
- Installation en tout lieu

Pompe Delta Pack

Le Delta Pack bénéficie d'un coude permettant une ouverture facile et rapide à la main, par simple pression du doigt – aucun outil n'est nécessaire. Son design épuré s'accorde parfaitement avec les climatiseurs muraux. La pompe silencieuse est associée à une mousse isolante à l'intérieur du coude et sur le tube d'évacuation pré-installé.

Pompe Si-30

Les pompes Si-30 et Si-33 sont équipées d'un cœur de pompe conçu par Sauermann spécialement pour le relevage des condensats produits par les climatiseurs.

- Technologie Sauermann brevetée
- Connecteur anti-siphon
- Platine de fixation pour mur, tubes ou suspension au plafond.

	Désignation	Référence
Pompes à relevage		
Pompes de relevage SAUERMANN		
	Pompe de relevage Si-20 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W - blanc	SAUOP20
	Pompe de relevage Si-30 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W	SAUSI30
	Delta Pack SI-10 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W - blanc crème	SAUDELTAPACKSI10I
	Delta Pack SI-10 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W - blanc	SAUDELTAPACKSI10B
	Pompe relevage Condensat SI-10 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W	SAUSI10UNIVERS
	Pompe relevage Condensat SI-20 - 20L/h (max) - H Evac : 10m maxi - 230V 14W	SAUSI20
	Pompe relevage condensat centrifuge SI-82 Pack 2 - 700L/h (max) - H Evac : 5,4m maxi - 230V 115W 1,4A	SAUSI82

Pompes de relevage **BlueDiamond®**



Pompe MicroBlue®

- Idéale pour une installation polyvalente
- Orientations variées
- Compact et discrète

Pompe MiniBlue®

- Installation Flexible
- Efficacité démontrée
- Compact et discrète

Pompe MicroBlue®

La MICROBLUE® n'est pas seulement une pompe silencieuse, elle peut également être montée dans toutes les orientations tout en opérant de manière continue à la fois à sec ou avec de l'eau. La MICROBLUE® est une pompe bi-tension qui utilise la technologie de thermistance afin d'éliminer le risque de flotteurs bloqués ou défectueux.

Pompe Miniblue®

Fonctionnant à sec ou avec de l'eau, la MINIBLUE® est silencieuse, naturellement performante et auto-amorçante. La MINIBLUE® est compacte pour remplacer ou être installée rapidement afin d'économiser du temps et de l'argent.

	Désignation	Référence
Pompes à relevage		
Pompe de relevage BLUE DIAMOND		
	Pompe de relevage MicroBlue® dual voltage - 17 dB(A) - 5L/h (max) - H Evac : 5m maxi - H Aspi : 2m maxi - Réservoir et alarme inclus	XILMCBRESH
	Pompe de relevage MicroBlue® dual voltage - 17 dB(A) - 5L/h (max) - H Evac : 5m maxi - H Aspi : 2m maxi - Réservoir, alarme et coupe-circuit inclus	XILMCBRESF
	Pompe de relevage MicroBlue® dual voltage - 17 dB(A) - 5L/h (max) - H Evac : 5m maxi - H Aspi : 2m maxi - Sensor	XILMCBSSR
	Pompe de relevage MicroBlue® dual voltage - 17 dB(A) - 5L/h (max) - H Evac : 5m maxi - H Aspi : 2m maxi - Réservoir, alarme et coupe circuit inclus - Ivoire	XILMCBRESKT
	Pompe de relevage MicroBlue® dual voltage - 17 dB(A) - 5L/h (max) - H Evac : 5m maxi - H Aspi : 2m maxi - Réservoir, alarme et coupe circuit inclus - Blanc	XILMCBRESKTW
	Pompe de relevage MiniBlue® - 21 dB(A) - 8L/h (max) - H Evac : 8m maxi - H Aspi : 5m maxi - Sondes X87-504 incluses	DOMMINIBLUESONDES

Accessoires frigorifiques

Frigorifiques

Goulottes

	Désignation	Référence
Goulottes ARTICA - Ivoire		
	Goulotte 80 x 60	
	Goulotte de 2 mètres taille 80 film protec.	GOULARTICA8060
	Connexion pour 2 goulottes taille 80	RACCARTICA80
	Coude extérieur 90° taille 80	COUDEXTARTICA80
	Coude plat 90° taille 80	COUDPLARTICA80
	Coude intérieur 90° taille 80	COUDINTARTICA80
	Cache mural taille 80	ENTSORTARTICA80
	Rosette murale taille 80	ROSETTEARTICA80
	Embout taille 80	EMBARTICA80
	Raccord en T taille 80	RACCTEARTICA80
	Réduction goulotte taille 80 vers 60	REDARTICA8060
	Réduction goulotte taille 110 vers 80	REDARTICA11080
	Coude plat angle variable taille 80	COUDAJUSTARTICA80
	Goulotte 110 x 75	
	Goulotte de 2 mètres taille 110 film protection	GOULARTICA11075
	Connexion pour 2 goulottes taille 110	RACCARTICA110
	Coude extérieur 90° taille 110	COUDEXTARTICA110
	Coude plat 90° taille 110	COUDPLARTICA110
	Coude intérieur 90° taille 110	COUDINTARTICA110
	Coude extérieur 90° taille 80	ENTSORTARTICA110
	Rosette murale taille 110	ROSETTEARTICA110
	Embout taille 110	EMBARTICA110
	Raccord en T taille 110	RACCTEARTICA110
	Coude plat angle variable taille 110	COUDAJUSTARTICA110
Goulottes OPTIMA - Blanche		
	Goulotte OPTIMA M1 80 x 60	
	Goulotte de 2 mètres taille 80 avec film de protection	GOULOPTI8060BC
	Connexion pour 2 goulottes taille 80	RACCOPTI80
	Coude extérieur 90° taille 80	COUDEXTOPTI80
	Coude plat 90° taille 80	COUDPLOPTI80
	Coude intérieur 90° taille 80	COUDINTOPTI80
	Cache mural taille 80	ENTSORTOPTI80
	Rosette murale taille 80	ROSETTEOPTI80
	Embout taille 80	EMBOPTI80
	Raccord en T taille 80	RACCTEOPTI80
Goulottes INOAC - PVC résistant aux UV		
	Goulotte INOAC taille 75 - 74 x 62	
	Goulotte de 2 mètres taille 75 avec film de protection	DOMCD75
	Coude plat 90° pour 2 goulottes taille 75	DOMNE75
	Coude vertical 90° pour 2 goulottes taille 75	DOMNC75
	Coude plat réglable 45/90° pour 2 goulottes taille 75	DOMNX75
	Coude universel 360° pour 2 goulottes taille 75	DOMNCX75
	Cache mural pour goulotte taille 75	DOMNW75
	Connexion pour 2 goulottes taille 75	DOMNS75
	Finition de goulotte taille 75	DOMNR75
	Finition plafond ou mur pour goulotte taille 75	DOMNA75
	Coude souple lg 550mm pour 2 goulottes taille 75	DOMNF75
	Rosette murale ou plafond pour 2 goulottes taille 75	DOMNK75
	Goulotte INOAC Taille 99 x 68	
	Goulotte de 2 mètres taille 100 avec film de protection	DOMCD100
	Coude plat 90° pour 2 goulottes taille 100	DOMNE100
	Coude vertical 90° pour 2 goulottes taille 100	DOMNC100
	Coude plat réglable pour 2 goulottes taille 100	DOMNX100
	Cache mural pour goulotte taille 100	DOMNW100
	Connexion pour 2 goulottes taille 100	DOMNS100
	Finition de goulotte taille 100	DOMNR100
	Finition plafond ou mur pour goulotte taille 100	DOMNA100
	Coude souple lg 550mm pour 2 goulottes taille 100	DOMNF100
	Rosette murale ou plafond pour 2 goulottes taille 100	DOMNK100
Sorties de toiture		
	Passages de toiture	
	Passage de toiture alu 125X125 H 600/400mm 1 sortie	XILLAC790
	Passage de toiture alu 200X125 H 600/400mm 1 sortie	XILLAC792



Accessoires supportages

Supportages

Support muraux, toiture et sol

	Désignation	Référence
Supports muraux et toiture		
	Supports muraux B-QUICK - Traverse et Niveau	
	Supp mur acier EZ blanc 120kg-800X420mm	RDMS230
	Supp mur acier EZ blanc 140kg 1000X550mm	RDMS223
	Supports muraux HAUTE CHARGE	
	Supp mur acier Niv 2 branches -200kg-800X550mm	RDMS213
	Supp mur acier Niv 2 branches -200kg-1000X550mm	RDMS214
	Supp mur acier Niv 3 branches -300kg-1200X550mm	RDMS203
	Supp mur INOX 2X75KG Portée 450 mm barre 800mm	MCSUPMURIN200/400
	Support toiture 200 kg (79x40x53) plots antivibratiles	
	Support toiture 200 kg (79x40x53) plots antiV.	MCSUPTOIT150
Supports sol		
Supports sol		
	RUBBER-FOOT M 400 avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT400
	RUBBER-FOOT M 600 avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT600
	RUBBER-FOOT M 600 ECO avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT600ECO
	RUBBER-FOOT XL 1000 avec visserie (l'unité)	SABIGFOOT1000
	Supports Sol MINI-FOOT	
	Mini Rubber Foot 400x130x50 mm sans visserie	SA167BB00136
	Mini Rubber Foot 500x130x50 mm sans visserie	SA167BB00216
	Sachet visserie Rubber Foot (2 ensembles)	SABIGFOOTVIS
	Supports Sol PVC Rigide - H 100 mm	
	Support PVC blanc 450 avec visserie (la paire)	SUPSOLPVC450BLC
Support PVC blanc 1000 avec visserie (la paire)	SUPSOLPVC1000BLC	
Embout PVC blanc	EMBSUP10BLC	
Plaque de sol ULTRALITE béton		
Dalle UltraLite 400 x 900 x 50 mm (340 kg)	SUPBETON4090	
Dalle UltraLite 600 x 1200 x 60 mm (500 kg)	SUPBETON12060	
Suspension et contreventement par câbles		
	ZIP CLIP Kit Cassette Plenum	ZIFRTDPM820LPSAKI

Bacs à condensats

	Désignation	Référence
Bacs à condensats		
	Plastique 730x390 mm (sorties 16-18-20 mm)	MCBACCONDPVC7939
	Plastique 940x420 mm (sorties 16-18-20 mm)	MCBACCONDPVC9442

Meuble de camouflage **DECOCLIM**.FR



Désignation	Référence
Décoclim	
Meuble de camouflage pour pompe à chaleur	
Cache Décoclim bois médium aspect naturel - taille H835 X L1050 X P510	DEBM
Cache Décoclim alu anthracite - taille S H680XL900XP450-600	DE23AS7016
Cache Décoclim alu anthracite - taille M H835XL1050XP510-660	DE23AM7016
Cache Décoclim alu anthracite - taille L H950XL1100XP550-700	DE23AL7016
Cache Décoclim alu anthracite - taille XL H1200XL1310XP650-800	DE23AXL7016
Cache Décoclim alu anthracite - taille XXL H500XL1310XP650-800	DE23AXXL7016
Cache Décoclim alu Blanc - taille S H680XL900XP450-600	DE23AS9010
Cache Décoclim alu Blanc - taille M H835XL1050XP510-660	DE23AM9010
Cache Décoclim alu blanc - taille L H950XL1100XP550-700	DE23AL9010
Cache Décoclim alu blanc - taille XL H1200XL1310XP650-800	DE23AXL9010

Cache clim et cache pompe à chaleur

Les coffres DECOCLIM® sont conçus pour cacher un groupe clim extérieur, habiller une PAC, ou constituer un abri pompe de piscine, tout en assurant la circulation d'air nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil grâce à leurs persiennes.

Avantages

- Ingénieux et esthétique,
- Plusieurs coloris disponibles,
- Peinture thermolaquée non polluante,
- Conception en lames persiennes,
- Réduction des nuisances sonores,
- Posé au sol ou suspendu au mur,
- Modulable,
- Matière bois ou alu.

Consommables

Consommables

Produits de traitement **COROXYL**



Les produits Coroxyl

C1 : Inhibiteur de corrosion et de tartre - Protège tout type d'installation de chauffage central (petite moyenne et grosse puissance) contre les phénomènes de corrosion, d'entartrage et d'embouage - Compatible avec tous les métaux y compris l'aluminium et tous les types de matériaux de synthèse, PE.

C2 : Stop Fuites - Colmate les micro-fuites dans tout type d'installation de chauffage central (petite, moyenne et grosse puissance) - Compatible avec tous les métaux y compris l'aluminium et tous les types de matériaux de synthèse, PE - pH neutre.

C3 : Nettoyant/désembouant et détartrant pour tout type d'installation de chauffage central - Compatible avec tous les métaux y compris l'aluminium et tous les types de matériaux de synthèse, PE - Puissant et rapide à chaud comme à froid - Agréé par le ministère de la santé (directive 2 juillet 1985).

C4 : Nettoyant et désembouant pour tout type d'installation de chauffage central - Compatible avec tous les métaux y compris l'aluminium et tous types de matériaux de synthèse, PE - pH neutre - Agréé par le ministère de la santé (directive 2 juillet 1985).

SOL4 : Nettoie les circuits des panneaux solaires thermiques - Élimine la formation de résidus et à terme de « caramel » due à la dégradation du fluide solaire - Compatible multi métaux et tous les types de matériaux de synthèse, PE - S'utilise à chaud comme à froid.

S1 : Détartre les circuits d'eau chaude sanitaire (échangeur, circuit, ballon d'eau chaude, etc). - Compatible multi métaux et tous types de matériaux de synthèse, PE - S'utilise à chaud comme à froid - Un indicateur coloré permet de vérifier l'efficacité du détartrant S1.

Désignation	Référence
Protection et entretien	
COROXYL - Produits de traitement	
COROXYL C1 - Inhibiteur de corrosion et de tartre - dosage 1% - Bidon 1L	CORC11
COROXYL C1 - Inhibiteur de corrosion et de tartre - dosage 1% - Bidon 20L	CORC120
COROXYL C2 - Stop fuites - dosage 1% - Bidon 1L	CORC21
COROXYL C2 - Stop fuites - dosage 1% - Bidon 5L	CORC205
COROXYL C3 - Nettoyant express - dosage 2,5% - Bidon 5L	CORC35
COROXYL C4 - Nettoyant et désembouant - dosage 1% - Bidon 1L	CORC41
COROXYL C4 - Nettoyant et désembouant - dosage 1% - Bidon 20L	CORC420
COROXYL SOL4 - Nettoyant circuits panneaux solaires thermiques - dosage 25% - Bidon 5L	CORSOL45
COROXYL S1 - Détartrant sanitaire - Bidon 5L	CORS15

Bandelettes et test

Désignation	Référence
Protection et entretien	
COROXYL - Bandelettes et test	
Kit de test COROXYL C1	CORKITTESTC1
Kit analyse d'Eau	CORANALYSE
Bandelette PH 4-5/10 - Lot de 100 tests	CORPH100001100
Bandelette TH 5-37 - Lot de 100 tests	CORTH0001100
Contrôleur de turbidité ou désembouement	COR900503

Désemboueuses

Désignation	Référence
Protection et entretien	
Désemboueuse	
Désemboueuse COROXYL - Pompe Multifonction pour circuits de chauffage et solaire.	
La désemboueuse COROXYL, en conjonction avec le Nettoyant COROXYL C4 ou le Nettoyant Express COROXYL C3 permettra un nettoyage dynamique de l'installation et éliminera les boues et oxydes métalliques présents dans le circuit de chauffage.	
Composition : 1 Désemboueuse - 2 Tuyaux noir pression 3 m - 1 tuyau noir pression 1,5 m - 1 tuyau noir pression 0,5 m - 25 m de tuyau jaune pour l'arrivée d'eau et à la mise à l'égout - 1 kit de visualisation de la mise à l'égout - 1 kit réducteur de pression (en option)	
Pompe désembouage et Solaire COROXYL 8 bars	CORPOMPE8B
Pompe désembouage et Solaire COROXYL 9 bars	CORPOMPE9B
Location pompe COROXYL 9 bars	LOCCORPOMPE9B



Aérosols

Désignation	Référence
Protection et entretien	
TECHNOUTIL	
Aérosol détecteur de fuites gazeuses DF79	TECADF400
Aérosol gaz neutre charge vase d'expansion 300 P	TECAGAZ300
Aérosol mousse nettoyante GH23	TECAGH
Aérosol nettoyant rénovateur plastique	TECATB
Aérosol dégrissant multifonctions NDK	TECANDK





Consommables

Bouteilles de gaz

	Désignation	Référence
	Protection et entretien	
	R410 A	
	Bouteille fluide frigorigène R410 A 10KG	WESR410A12CONS
	Charge fluide frigorigène R410 A 10KG	WESR410A12
	Taxe fluide frigorigène	WESTAXEFF
	Bouteille fluide frigorigène 12 L. - consigne	WESCONSFF12
	Bouteille fluide frigorigène R410 A 16KG	WESR410A20CONS
	Charge fluide frigorigène R410 A 16KG	WESR410A20
		WESTAXEFF
	Bouteille fluide frigorigène 20 L. - consigne	WESCONSFF20
	R407 C	
	Bouteille fluide frigorigène R407 C 11KG	WESR407C12CONS
	Charge fluide frigorigène R407 C 11KG	WESR407C12
	Taxe fluide frigorigène	WESTAXEFF
	Bouteille fluide frigorigène 12 L. - consigne	WESCONSFF12
	R32	
	Bouteille fluide frigorigène R32 9KG	WESR3212CONS
	Charge fluide frigorigène R32 9KG	WESR3212
	Taxe fluide frigorigène	WESTAXEFF
	Bouteille fluide frigorigène 12 L. - consigne	WESCONSFF12
	Azote	
	Bouteille azote 1M³ TYPE B05	WESAZOTEB05LOC
	Charge azote 1M³ TYPE B05	WESAZOTEB05
	Location mensuelle bouteille GAZ INDUSTRIE	WESLOCBOUITEILLEGI
	Charge azote 2M³ TYPE B10	WESAZOTEB10
	Bouteille azote 4M³ TYPE B20	WESAZOTEB20LOC
	Location mensuelle bouteille GAZ INDUSTRIE	WESLOCBOUITEILLEGI
	Charge azote 4M³ TYPE B20	WESAZOTEB20
	Location mensuelle bouteille GAZ INDUSTRIE	WESLOCBOUITEILLEGI
	Récupération	
	Bouteille de récupération fluide frigorigène 12.5 L	WESRECUPE125
	Bouteille de récupération fluide frigorigène 27.2 L	WESRECUPE272
	Bouteille de récupération fluide frigorigène R32	WESRECUPE32
	Transfert	
	Bouteille de Transfert Fluide Frigorigène 12 L	WESTRANSFERT
	Bouteille de Transfert Fluide R32 12L (Inflammable)	WESTRANSFERTR32



Kit Détecteur de fuites



Testo 316-4 - Kit 1 - Détecteur de fuites sur installation frigorifique

Les fuites sur des installations frigorifiques ou pompes à chaleur peuvent avoir de graves conséquences. La puissance frigorifique nécessaire n'est plus disponible et, dans les pires cas, les composants de l'installation peuvent être endommagés. Sans parler des dégâts environnementaux et des coûts pour le client. Des instruments de mesure rapides et fiables, tels que le détecteur de fuites testo 316-4, sont indispensables pour détecter même les plus petites fuites.

Avantages

- Appareil polyvalent pour la localisation des fuites :** Le détecteur de fuites testo 316-4 (kit 1) est un détecteur de fuites rapide et fiable pour tous les fluides frigorigènes courants.
- Technique de capteur pratique :** Le capteur du détecteur de fuites est contrôlé en permanence et affiche tout dysfonctionnement ou encrassement à l'écran. Le recours à des tests de fuite devient donc totalement inutile. En cas d'encrassement, le capteur peut aisément être remplacé et est à nouveau immédiatement utilisable. Et, grâce à un col de cygne flexible, le capteur peut être positionné près des tuyauteries ou du lieu de mesure.
- Sensibilité élevée :** La sensibilité très élevée $< 3 \text{ g/a}$ conformément à la norme EN 14624 permet une détection sûre des plus petites fuites. L'indicateur à aiguille indique les fuites maximales, facilitant ainsi la détection des points de fuite.
- Fonction d'alarme fiable :** En cas de fuite, l'écran passe du vert au rouge. Un signal sonore indique également la présence d'une fuite. Les écouteurs compris dans le kit permettent également d'utiliser le détecteur de fuites testo 316-4 dans un environnement bruyant.
- Autres options pour l'ammoniac :** Pour les installations frigorifiques utilisant de l'ammoniac comme fluide frigorigène, vous pouvez équiper le détecteur de fuites testo 316-4 (kit 1) d'une tête de rechange pour l'ammoniac (NH₃). Ou achetez le détecteur de fuites testo 316-4 (kit 2) spécialement conçu pour l'ammoniac.

Caractéristiques techniques

Données Générales - Testo 316-4 - Kit 1	
Humidité de fonctionnement	20 à 80% HR
Poids	348 g
Temps de réponse	< 1 s
Dimensions	190 x 57 x 42 mm
Température de service	-20 à +50 °C
Couleur du produit	Noir
Longueur du col de cygne	370 mm
Temps de démarrage	<50 sec (0 ... +50 °C); <50 sec (0 ... +50 °C)
Détectables	R134a; R22; R404A; H ₂ et tous les fluides frigorigènes courants tels que CFC, HCFC, HFC, NH ₃ (tête de capteur séparée)
Sensibilité	3 g/a
Normes	EN 14624:2012
Signal d'alarme	Optique; acoustique
Type de pile	1 pack accus (6 piles NiMH)
Autonomie	6h (fonctionnement continu)
Température de stockage	-25 à +70 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo 316-4 - Kit 1	
Testo 316-4 Détecteur de fuites pour CFC, HCFC, HFC et H ₂	T005633164
Accessoires	
Tête de rechange pour détecteur de fuites POUR CFC, HCFC, HFC et H ₂	T005543180
Tête de rechange pour détecteur de fuites pour l'ammoniac NH ₃	T005543181

Kit Anémomètre avec cônes



Testo 417 - Kit 1 - Anémomètre à hélice avec cônes de mesure

L'anémomètre à hélice compact testo 417 compris dans le kit 1 avec deux cônes de mesure a été mis au point pour vous faciliter au maximum les mesures aux entrées et sorties d'air ainsi que sur les soupapes à disque des installations de climatisation et de ventilation. L'hélice de 100 mm intégrée garantit des résultats rapides et précis.

Avantages

- **Mesure simple, rapide et précise** du flux, du débit volumique et de la température aux entrées et sorties d'air.
- **Réglage efficace** de la ventilation mécanique contrôlée et documentation rapide avec l'App Testo Smart.
- **Configuration rapide** dans l'appli, courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App Testo Smart.
- **Calcul des moyennes** temporelles et multipoints.

Application Testo Smart



- Commande, mesure et documentation.
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth Testo.
- Facile : menu de mesure intuitif, configuration rapide et documentation aisée.
- Démarrer les mesures en quelques clics, avec des valeurs de mesures en un coup d'oeil.
- Évolution sous forme de tableau ou graphique, création des rapports, enregistrement et envoi par e-mail.
- Échange de données avec le logiciel PC Testo DataControl.



Caractéristiques techniques

Données Générales - Testo 316-4 - Kit 1

Température - CTN

Étendue de mesure	0 à +50 °C
Précision	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C

Écoulement - anémomètre à hélice

Étendue de mesure	0,3 à 20 m/s
Précision	±(0,1 m/s + 1,5 % v.m.)
Résolution	0,01 m/s

Débit volumétrique

Étendue de mesure	0 à +440 m ³ /h (testo 417 utilisé avec un cône (0563 4170)) 0 à +99999 m ³ /h 0,1 à +200 m ³ /h , recommandée 0.1 à 100 m ³ /h (testo 417 utilisé avec un cône et un redresseur de flux (0554 4172))
Résolution	1 m ³ /h (Etendue de mesure restante) 0,1 m ³ /h (0 à +100)

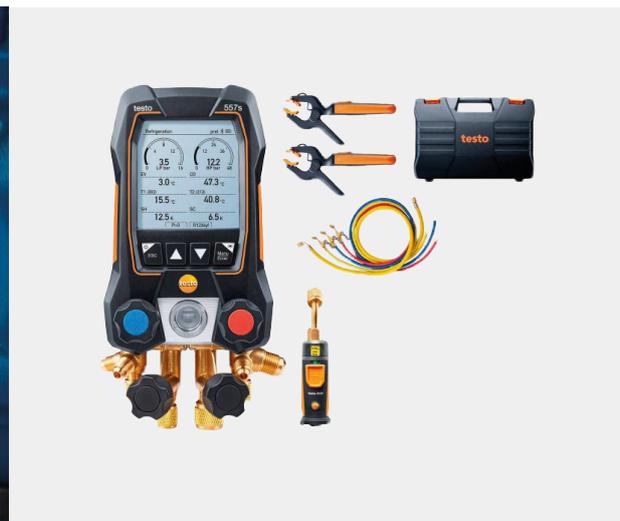
Données techniques générales

Poids	243 g
Dimensions	236 x 108 x 45 mm
Température de service	-20 à +50 °C
Matériau du produit / boîtier	ABS + PC / TPE
Indice de protection	IP 20 IP 40
Autonomie	50 h
Type de pile	3x AA
Température de stockage	-20 à +50 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo 417 - Kit 1	
Testo 417 - Kit 1 - Anémomètre numérique à hélice de 100 mm avec cône de mesure et connexion à l'App Testo Smart	T005631417
Accessoires	
Kit d'entonnoirs pour les mesures du débit volumétrique Testo 417	T005634170
Testo 417 - Anémomètre numérique à hélice de 100 mm avec connexion à l'App Testo Smart	T005630417
Imprimante BLUETOOTH®/IRDA pour l'impression des données de mesure des graphiques des appareils de mesure ou l'App Testo	T005540661

Kit Smart Vide avec flexibles



Testo 557s - Kit Smart Vide avec jeu de flexibles

Pour les mesures entièrement sans fil sur les installations frigorifiques et de climatisation ainsi que les pompes à chaleur. Grâce à la sonde de vide Bluetooth fournie, vous pouvez même mesurer le vide sans fil et sans flexible. Les Smart Probes de Testo sont idéaux pour des mesures supplémentaires sans fil.

Avantages

- **Mesures entièrement sans fil et tous les résultats d'un seul coup d'œil** : grâce aux sondes Bluetooth et au grand écran graphique.
- **Particulièrement compact et fiable** grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54.
- **Mesurer et documenter sans fil et de manière aisée et flexible** : mesures de la température et du vide via connexion Bluetooth® automatique, App testo Smart pour la documentation et bien plus.
- **Kit comprenant** : manifold électronique intelligent testo 557s avec Bluetooth et bloc de vannes à 4 voies, 1 sonde de vide sans fil testo 552i (Bluetooth), 2 sondes de température à pince sans fil testo 115i (Bluetooth, CTN), jeu de 4 flexibles, mallette.

Application Testo Smart



- Commande, mesure et documentation.
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth Testo.
- Facile : menu de mesure intuitif, configuration rapide et documentation aisée.
- Démarrer les mesures en quelques clics, avec des valeurs de mesures en un coup d'œil.
- Évolution sous forme de tableau ou graphique, création des rapports, enregistrement et envoi par e-mail.
- Échange de données avec le logiciel PC Testo DataControl.



Caractéristiques techniques du Manifold 557s

Données Générales - Testo 557s	
Température	
Étendue de mesure	-50 à +150 °C
Précision	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C
Raccord de capteur	2 x Plug-in (CTN)
Mesure de pression	
Étendue de mesure	-1 à 60 bar
Précision	±0,5 % val.fin.
Résolution	0,01 bar
Raccord de capteur	3 x (7/16" - UNF / 1/4" SAE) + 1 x (5/8" - UNF / 3/8" SAE)
Surcharge rel.	65 bar
Données techniques générales	
Poids	1243 g
Dimensions (L x l x H)	229 x 112,5 x 71 mm
Température de service	-20 à +50 °C
Indice de protection	IP 54
Autonomie	250 h sans éclairage, sans Bluetooth
Type de pile	4 piles Mignon de type AA
Alcance radio	150 m
Fluide de pression	CFC
Température de stockage	-20 à +60 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo 557s - Kit Smart Vide	
Testo 557s - Kit Smart Vide avec jeu de flexibles	T005645572
Accessoires	
Testo 115i - Thermomètre à pince avec commande via Smartphone	T00560211502
Sonde d'ambiance robuste (CTN)	T006131712
Kit de sondes de température à pince	T006135507
Testo 560i - Balance numérique de fluide frigorigène	T005641560

Kit Basic avec flexibles



Testo 550s - Kit Basic avec jeu de flexibles

Avec ce kit, vous êtes instantanément prêt à réaliser les mesures relatives à la mise en service, à l'entretien et à la maintenance d'installations frigorifiques et de climatisation ainsi que de pompes à chaleur. D'autres sondes Bluetooth, p. ex. pour la mesure sans fil de la température et du vide, sont disponibles à part.

Avantages

- **Tous les résultats d'un seul coup d'œil** grâce au grand écran graphique.
- **Particulièrement compact et fiable** grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54.
- **Mesurer et documenter sans fil et de manière aisée et flexible** : mesures de la température et du vide via connexion Bluetooth® automatique, App testo Smart pour la documentation et bien plus.
- **Kit comprenant** : manifold électronique intelligent testo 550s avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies, 2 sondes de température à pince (avec fil, CTN), mallette.

Application Testo Smart



- Commande, mesure et documentation.
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth Testo.
- Facile : menu de mesure intuitif, configuration rapide et documentation aisée.
- Démarrer les mesures en quelques clics, avec des valeurs de mesures en un coup d'œil.
- Évolution sous forme de tableau ou graphique, création des rapports, enregistrement et envoi par e-mail.
- Échange de données avec le logiciel PC Testo DataControl.



Caractéristiques techniques du Manifold 550s

Données Générales - Testo 550s	
Température	
Étendue de mesure	-50 à +150 °C
Précision	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C
Raccord de capteur	2 × enfichables (CTN)
Mesure de pression	
Étendue de mesure	-1 à 60 bar
Précision	±0,5 % val.fin.
Résolution	0,01 bar
Raccord de capteur	3 × (7/16" – UNF / ¼" SAE)
Surcharge rel.	65 bar
Données techniques générales	
Poids	826 g
Dimensions (L x l x H)	210 x 121 x 60 mm
Température de service	-20 à +50 °C
Indice de protection	IP 54
Autonomie	250 h sans éclairage, sans Bluetooth
Type de pile	4 piles Mignon de type AA
Alcance radio	150 m
Température de stockage	-20 à +60 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo 550s - Kit Basic	
Testo 550s kit de base - Manifold électronique intelligent avec sondes de température filaires à pince	T005645501
Accessoires	
Testo 115i - Thermomètre à pince avec commande via Smartphone	T00560211502
Sonde d'ambiance robuste (CTN)	T006131712
Kit de sondes de température à pince	T006135507
Testo 560i - Balance numérique de fluide frigorigène	T005641560

Kit Attestation de Capacité R32

Outils



Testo Attestation de Capacité

Le Kit d'attestation de capacité testo R32 est votre solution complète pour l'obtention du certificat de capacité de manipulation des fluides frigorigènes. Ce kit est spécialement conçu avec tous les indispensables pour les chauffagistes, climaticiens et les frigoristes.

Avantages

- Le kit inclut six outils indispensables pour être conforme à votre attestation de capacité.
- Tous les résultats d'un seul coup d'œil grâce à l'application mobile testo smart app.
- Ils répondent précisément aux besoins et aux obligations légales des professionnels, permettant l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.
- **Kit comprenant :** manifold électronique intelligent testo 550s avec Bluetooth et bloc de vanes à 2 voies, jeu de flexible avec vanne R32, détecteur de fuite des fluides frigorigènes testo 316-3, balance numérique de fluide frigorigène avec Bluetooth testo 560i, mini-thermomètre à alarme et station de récupération R32.

Application Testo Smart



- Commande, mesure et documentation.
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth Testo.
- Facile : menu de mesure intuitif, configuration rapide et documentation aisée.
- Démarrer les mesures en quelques clics, avec des valeurs de mesures en un coup d'œil.
- Évolution sous forme de tableau ou graphique, création des rapports, enregistrement et envoi par e-mail.
- Échange de données avec le logiciel PC Testo DataControl.



Caractéristiques techniques du Manifold 550s

Données Générales - Testo 550s

Température

Étendue de mesure	-50 à +150 °C
Précision	±0,5 °C
Résolution	0,1 °C
Raccord de capteur	2 × enfichables (CTN)

Mesure de pression

Étendue de mesure	-1 à 60 bar
Précision	±0,5 % val.fin.
Résolution	0,01 bar
Raccord de capteur	3 × (7/16" – UNF / ¼" SAE)
Surcharge rel.	65 bar

Données techniques générales

Poids	826 g
Dimensions (L x l x H)	210 x 121 x 60 mm
Température de service	-20 à +50 °C
Indice de protection	IP 54
Autonomie	250 h sans éclairage, sans Bluetooth
Type de pile	4 piles Mignon de type AA
Alcance radio	150 m
Température de stockage	-20 à +60 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo - Kit Attestation de Capacité	
Testo - Kit Attestation de Capacité	TO20KITCAP550S
Accessoires	
Testo 115i - Thermomètre à pince avec commande via Smartphone	TO0560211502
Sonde d'ambiance robuste (CTN)	TO06131712
Kit de sondes de température à pince	TO06135507
Testo 560i - Balance numérique de fluide frigorigène	TO05641560

Kit Smart Probes



Testo Smart Probes - Kit de contrôle de climatisation et réfrigération

Pour frigoristes : kit compact avec manomètre haute pression testo 549i et thermomètre à pince testo 115i (respectivement en double exemplaire). Associé à votre Smartphone/tablette, ce kit convient de manière idéale pour l'entretien, le dépannage et l'installation de systèmes de climatisation et frigorifiques.

Avantages

- Appareils de mesure très précis à commande confortable par Smartphone
- Kit comprenant : 2 thermomètres à pince testo 115i, 2 manomètres haute pression testo 549i, testo Smart Case
- Portée Bluetooth® de 100 m pour des utilisations particulièrement flexibles
- App pour la création de rapports sur place
- Calcul automatique des températures d'évaporation et de condensation
- Robustesse élevée

Application Testo Smart



- Commande, mesure et documentation.
- Compatible avec tous les appareils de mesure Bluetooth Testo.
- Facile : menu de mesure intuitif, configuration rapide et documentation aisée.
- Démarrer les mesures en quelques clics, avec des valeurs de mesures en un coup d'oeil.
- Évolution sous forme de tableau ou graphique, création des rapports, enregistrement et envoi par e-mail.
- Échange de données avec le logiciel PC Testo DataControl.



Caractéristiques techniques

Données Générales	Testo 115i	Testo 549i
Température - CTN		
Étendue de mesure	-40 à +150 °C	-
Précision	±1,3 °C (-20 à +85 °C)	-
Résolution	0,1 °C	-
Mesure de pression		
Étendue de mesure	-	-1 à +60 bar
Précision	-	±0,5 % val.fin.
Résolution	-	0,01 bar
Raccord de capteur	-	1x (7/16" - UNF / 1/4" SAE)
Surcharge rel.	-	+65 bar
Données techniques générales		
Poids	127,4 g	156,6 g
Dimensions (L x l x H)	183 x 90 x 30 mm	125 x 32 x 31 mm
Température de service	-20 à +50 °C	-20 à +50 °C
Matériaux du produit	Plastique	Plastique
Autonomie	150 heures	130 heures
Type de pile	3 piles Micro AAA	3 piles Micro AAA
Alcance radio	100 m	100 m
Température de stockage	-20 à +60 °C	-20 à +60 °C

Références Le Comptoir CVC

Désignation	Référence
Testo Smart Probes	
Testo 550s - Manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies	T00563000210
Accessoires	
Testo 115i - Thermomètre à pince avec commande via Smartphone	T00560211502
Sonde d'ambiance robuste (CTN)	T006131712
Kit de sondes de température à pince	T006135507
Testo 560i - Balance numérique de fluide frigorigène	T005641560

Outillage

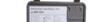
	Désignation	Référence
	Vacuomètre Bluetooth - Testo 5520 à 26,66 mbar / 0 à 20000 micron - ±(10 micron + 10 % v.m.) (100 à 1000 micron) - 1 micron (0 à 1000 micron) / 10 micron (1000 à 2000 micron) / 100 micron (2000 à 5000 micron) - Surcharge : absolue: 6,0 bar / 87 psi - (relative: 5,0 bar / 72 psi).	TO05605522
	Manifold électronique intelligent avec sondes de vide et de température à pince sans fil et jeu de 4 flexibles - Testo 557S Température - - 50 à +150 °C - ±0,5 °C - 0,1 °C - Raccord de capteur : 2 x Plug-in (CTN) - Mesure de pression - -1 à 60 bar - ±0,5 % val.fin - 0,01 bar - Raccord de capteur : 3 x 7/16" - UNF + 1 x 5/8" - UNF - Surcharge rel. (haute pression) : 65 barPoids : 1243 g - Dimensions : 229 x 112,5 x 71 mm (L x l x H) - Température de service : -20 à +50 °C - IP 54 - 4 piles Mignon de type AA - Autonomie : 250 h sans éclairage, sans Bluetooth.	TO05645572
	Thermomètre à sonde interchangeable (2 canaux) - Testo 925-50 à +1000 °C - ±(0,5 °C + 0,3 % v.m.) (-40 à +900 °C) - ±(0,7 °C + 0,5 % v.m.) (Etendue de mesure restante) -0,1 °C (-50 à +199,9 °C) 1 °C (Etendue de mesurerestante)Température de service : -20 à +50 °C - Type de pile : Pile 9 V, 6F22.	TO05609221
	Multimètre - pince ampèremétrique - Testo 770-2T °C de type K (NiCr-Ni) - -20 à +500 °C - ±1 °C (0 à +100 °C) -0,2 °C - Tension DC - 1,0 à 600,0 V - max. 1 mV - ± (0,8 % v.m. + 3 Digit) - Tension AC - 1,0 mV à 600,0 V - max. 1 mV - ± (1,0 % v.m. + 3 Digit) - Courant DC - 0,1 à 400,0 A (Pince) / 0,1 à 400,0 µA (Câbles) - 0,1 (Pince)/0,1 (Câbles) - ± (2 % v.m. + 5 Digit) (Pince) ± (1,5 % v.m. + 5) (Câbles) - Courant AC - 0,1 à 400,0 A (Pince)/0,1 à 400 µA (Câbles) - 0,1 A (Pince)/0,1 µA (Câbles) - ± (2 % v.m. + 5 Digit) (Pince) ± (1,5 % v.m. + 5 Digit) (Câbles) - Résistance - max. 0,1 Ohm - 0,1 à 40,00 MOhm - ± (1,5 % v.m. + 3 Digit) - Capacité - max.0,01 nF - 10 nF à 100,0 µF - ± (1,5 % v.m. + 5 Digit).	TO05907702
	Réfractomètre pour les huiles compresseurs - Indice Brix - Échelle de mesure : 1,435 à 1,520 nD - Résolution 0,001 nD - Dimensions : Ø40 x 140mm - Poids : 140g.	DIF905105
	Mano-détendeur azote en laiton Diamètre des manomètres : 60 mm - Olive à braser et raccord CLIM ¼ SAE.	CAS71705524CLIM
	Détecteur de fuite électronique diode chaude pour détecter une faible concentration d'hydrogène H2 en mélange avec de l'azote N2. Le détecteur est équipé d'une pompe d'aspiration de gros débit pour un temps de réponse plus rapide et une meilleure sensibilité. Pour HFC - CFC - HCFC - 3 niveaux de sensibilité - 7 diodes tricolores de signal visuel - Réarmement automatique de concentration - Flexible de 400mm en acier inoxydable - Détecte l'hydrogène à 5% - Livré en mallette avec piles et cordon secteur - Sensibilité 2g/an - Conforme à la norme NF EN14624 - 2 piles LR14 fournies.	DIFF905022
	Manifold Sans fil - Sauerman Si-RM³ Le manifold Si-RM ³ comprend deux sondes de pression qui fournissent des mesures précises de haute et basse pression, et deux sondes de température qui calculent avec exactitude, en temps réel et en simultané, les valeurs de surchauffe et de sous-refroidissement. Le logiciel Si-Manifold fourni affiche instantanément les températures de condensation/évaporation concernant jusqu'à 126 gaz réfrigérants.* Spécifications : voir notice https://sauermanngroup.com/fr-FR/instruments-de-mesure/ma .	SAUSIRM ³
	Sonde vacuomètre sans fil double valve - Si-RV3 La sonde vacuomètre de Sauermann permet d'effectuer, rapidement et en toute sécurité, la mesure précise du tirage au vide des installations de réfrigération et des pompes à chaleur. Spécifications, voir https://sauermanngroup.com/fr-FR/instruments-de-mesure/manifolds/sondes/si-rv3 .	SAUSIRV3
	Flexibles flare R22/R407 FF 1/4" - jeu de 3 avec vannes - (rouge, jaune, bleu) - 1500mm - 55b	DIFF905043
	Flexibles flare R410A FF ¼" X ¼" - jeu de 3 avec vannes - (rouge, jaune, bleu) - 1500mm - 55b	DIFF905044
	Vanne de service équerre MF¼" flare	DIF906045
	Vanne de service équerre MF½" flare	DIF906046
	Kit 10 joints téflon ¼" SAE (X 10)	DIFF905045
	Joint néoprène ½" SAE (X 10)	DIF906038
	Valve SCHRADER N°15 (X 12)	DIF609191
	Outil de remplacement valve SCHRADER ¼" et ½"	DIFF905056
	Raccord bouteille 21.7MM X M¼" FLARE - Joint (X 5)	DIFF905082
	Raccord bouteille 21.7MM X ¼" SAE - R32 - Joint (x3)	DIF905127



Accessoires maintenance

Outils

Soudure, brasure, maintenance et outillage

	Désignation	Référence
Soudure, brasure		
Soudure, Brasure		
	Brasure Gaz - Argent 40% ATG Ø 2mm 100 pièces	CAS1665GAZ100
	Brasure Gaz - Argent 15% D2 500g	CAS1803D
	Brasure Gaz - Argent 6% ATG Ø 2mm - 100g	NEV2006100
	Brasure Auto décapante Cuivre/Cuivre - 1kg	NEV204
	Ecran thermique 220x250 mm - Feutre sur film Alu	NEVPROTEVAXHORIZON
	Protect. Chaleur Nevaprotect-Feu 1600°C - 300X50 cm	NEVNEVAPROTECFEU
	Décapant Gel pour Nevax 2006/CAS1803D	NEVSUPERGEL200200
	Décapant Gel pour Nevax CAS1665	NEVSUPERGEL231G
	Cartouche pour Autotorch But/Prop 325g Net	NEVCARTAUTOTORCH
	Chalumeau Aéro-Gaz Autotorch 2 Pro + 1 Cartouche	NEV460070
	Détendeur HP 50B 1/4 SAE C2000 Clim avec Raccords	CAS71705524CLIM
Maintenance et outillage		
Maintenance		
	MIMIC Télécommande Universelle	SAMIMIC
	Miroir Télescopique de poche rond	DIF905108
	Peigne Plastique pour Ailettes 8 à 15	DIF906270
	Stylo Ebavureur (2 lames de rechange)	DIF906226
	Scotch Panaché 15x10	LIMPVC2725XPANACHE
	Etiquettes de fuite Bleue (x100)	DIFF905090
	Etiquettes de fuite Rouge (x100)	DIFF905091
	Etiquettes d'identification Aluminium (x25)	DIF905097
	Fiche d'intervention Froid et Déchets (25 pages)	DIFF904385
Outillage		
	Mini coupe-tube Ø1/8" à 5/8" (de 4 à 15mm)	DIF906240
	Coupe-Tube Spécial froid De 5 à 32mm Ø3/16" à 1"1/4"	DIF905118
	Jeu de 5 flexibles de cintrage - Longueur 4m - Ø1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	DIF905096
	Dudgeonnière Débrayable 1/4"-3/4" Mono-corps multi-tête de 1/4" à 3/4" 6-8-10-12-16-19 mm - Avec coupe tube 905118 et ébavureur Ø1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-3/4"-6-10-12mm	DIF905121
	Balance Electronique 150kg - 10g Plateau en acier - Afficheur à cristaux liquides en Lbs ou kg - Masse max. de 150kg - Alimentation par pile de 9V (fournie) - Plateau de support bouteille 220mm x 220mm soit une diagonale de 310mm - Résolution : 10g - Précision ± 0.5% conforme pour l'attestation de capacité - Livrée dans une mallette	DIFF905025
	Ceinture Chauffante - Le thermostat de sécurité se coupe lorsque la température de surface est de +55°C. - La température du fluide à l'intérieur de la bouteille n'est que de +45°C - Fixation par deux ressorts - L : 700mm x H : 80mm - Maximum Ø370mm - Puissance 400W - 240V/50Hz	DIFF905028
	Station de Récupération - Conforme aux Normes NF EN35-421 & 378-4 - 15,6kg/h en phase gazeuse - 111kg/h en phase liquide directe - 373,2kg/h en phase liquide par mise en surpression de l'installation (selon Ø des flexibles et des raccords)Caractéristiques : Sécurité haute pression: 38.5b - Puissance moteur: 368W (3/4cv) - Poids: 16kg - Tension: 230-240Vac 50Hz - 110-120Vac 60Hz	DIF905106
	Pompe à vide Avec vacuomètre et électrovanne - Nombre étage : 2 - m³/h : 4.26 - l/min : 71 - CFM : 2.5 - Vide (µ) < 15 - Pascal (Pa) : 1x10-1 - Tension : 240V/Hz - Poids (kg) : 7.9	DIF905124
	Huile de Pompe à vide - 1l	DIF906191

POMPES À CHALEUR
CLIMATISATION
SOLAIRE
CHAUDIÈRES
CHAUFFE-EAU
PLANCHER CHAUFFANT
VENTILATION
ACCESSOIRES

—
**Notre équipe technique
pour vous accompagner**

Service technique

Tél. +33 (0) 2 55 59 04 86
servitech@lecomptoircvc.fr



—
**Nos agences à votre service
dans le Grand Ouest**

Nantes

33, rue du Bois Briand
44337 - Nantes cedex 3
Tél. +33 (0) 2 40 52 36 00
nantes@lecomptoircvc.fr

Rennes

20, rue de la Retardais
35000 - Rennes
Tél. +33 (0) 2 23 42 24 56
rennes@lecomptoircvc.fr

Brest

95, rue Augustin Fresnel
29850 - Gouesnou
Tél. +33 (0) 2 52 70 04 30
brest@lecomptoircvc.fr

Caen

30, rue Madeleine Brès
14123 - Ifs
Tél. +33 (0) 2 58 23 03 90
caen@lecomptoircvc.fr

Angers

16, Rue du Chêne Vert
49124 - Saint-Barthélemy-d'Anjou
Tél. +33 (0) 2 41 42 38 38
angers@lecomptoircvc.fr

Cholet

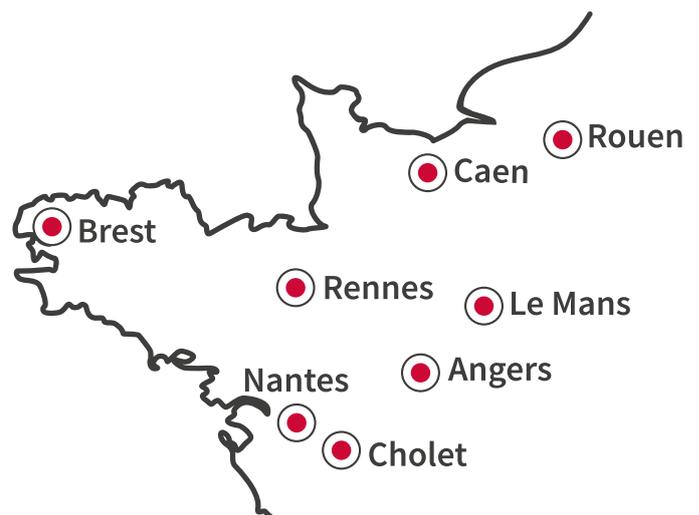
Rue du Champ du Puits
49300 - Cholet
Tél. +33 (0) 2 41 49 08 34
cholet@lecomptoircvc.fr

Le Mans

14 bis, Boulevard René Cassin
72000 - Le Mans
Tél. +33 (0) 3 67 18 20 85
lemans@lecomptoircvc.fr

Rouen

Rue de la Grande Épine
76800 - Saint-Etienne-Du-Rouvray
Tél. +33 (0) 2 52 70 09 30
rouen@lecomptoircvc.fr



Retrouvez-nous sur internet

www.lecomptoircvc.fr

