Collecteurs pour chauffage et refroidissement



THOR

Fiche technique THOR

Collecteurs en acier inox pour systèmes rayonnants

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3
AVANTAGES 3
APPLICATIONS ET PERFORMANCES 4
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6A00.71 5
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6A00.93 6
CERTIFICATIONS 7
RÈGLEMENTS 7
FONCTION DE DÉBITMÈTRE À MÉMOIRE D'ARRÊT 7
CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES 10
CONSIGNES D'ENTRETIEN 11
ÉQUILIBRAGE MÉCANIQUE DU SYSTÈME 11
Vis à mémoire mécanique 12
PROTECTION DE L'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE CONTRE LES MANIPULATIONS 14
Vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique 14
COMPOSANTS: 6A00.55 14
GUIDE DE CONNEXION 6A00.55 15
DIMENSIONS 6A00.55 17
COMPOSANTS : 6A00.71 18
RACCORDS 6A00.71 19
DIMENSIONS 6A00.71 22
COMPOSANTS: 6A00.72 23
GUIDE DE CONNEXION 6A00.72 24
DIMENSIONS 6A00.72 26
COMPOSANTS 6A00.93 27
GUIDE DE CONNEXION 6A00.93 28
DIMENSIONS 6A00.93 31

SÉRIE 6A00

Collecteurs de distribution en acier inox

THOR



PRÉSENTATION

Les collecteurs THOR (SÉRIE 6A00) avec sorties de 3/4" eurocône sont la solution idéale pour la distribution d'eau dans des systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants.
Les collecteurs sont pré-assemblés sur des supports et sont disponibles avec des barres de refoulement et de retour de 1”, ils peuvent être placés dans des boîtiers métalliques et positionnés dans les cloisons.
De nombreux accessoires permettent de compléter le collecteur avec tous les composants nécessaires au fonctionnement du système : vannes d'arrêt à bille, vannes de purge, vannes de by-pass, robinets de remplissage-vidange.

AVANTAGES

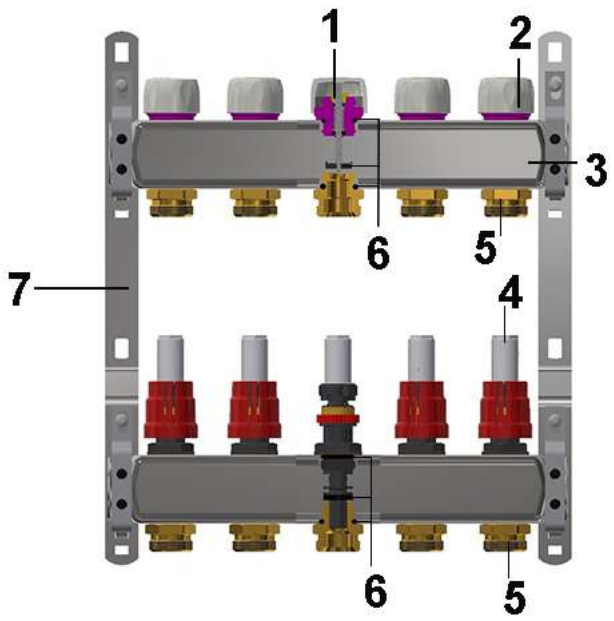
- Équilibrage de chaque dérivation
- Aucun gaspillage inutile
- Grand confort technique
- Utilisable à la fois pour les systèmes à basse et haute température
- Résistance mécanique
- Grande légèreté
- Absence de corrosion sous contrainte
- Pas de corrosion électrolytique
- Débit élevé

APPLICATIONS ET PERFORMANCES

Applications		T. min. avec vis	T. min. avec débitmètre	T. max. avec vis	T. max. avec débitmètre	Pression max avec vis	Pression max avec débitmètre	Débit avec débitmètre
	chauffage au sol	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	chauffage mural	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	chauffage au plafond	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	radiateurs	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	refroidissement	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0.5 lt/min
	-20 °C(uniquement avec antigel glycol en% max 30%)							

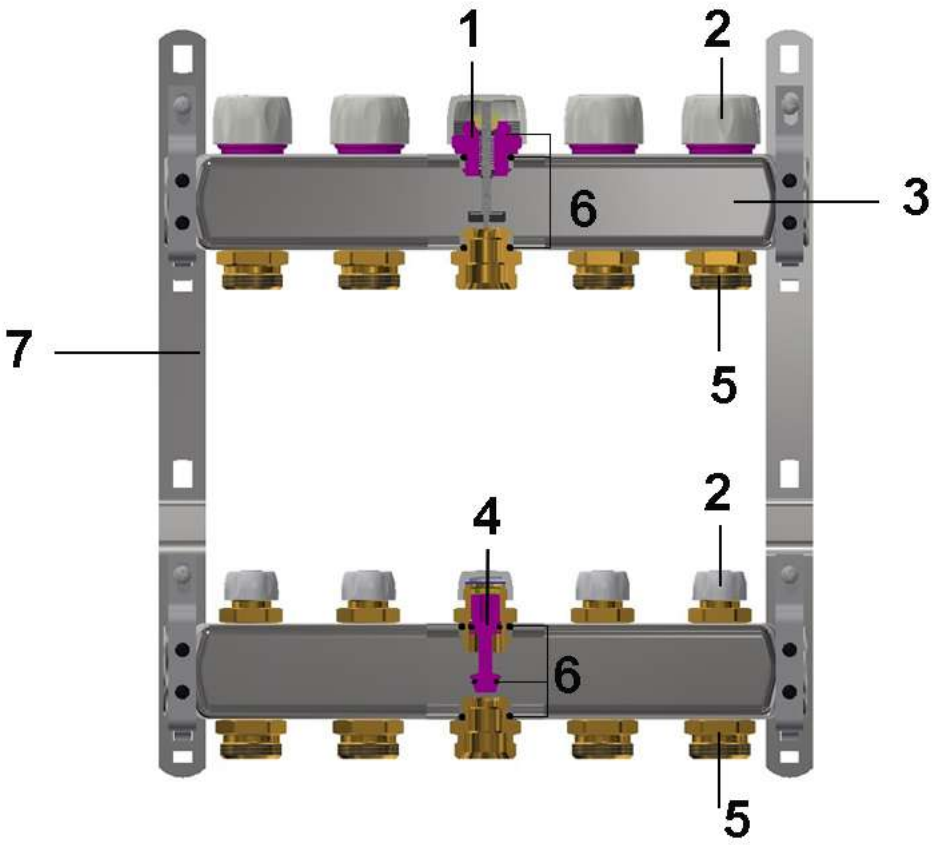
S

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6A00.71



LÉGENDE	COMPOSANTS	MATÉRIAUX
1	Vis	CW617N - UNI EN 12164
2	Bouton de manoeuvre	ABS
3	Collecteur	AISI 304 - EN 1.4301
4	Débitmètres	PLASTIQUE
5	Mamelons	CW617N - UNI EN 12165
6	Joint d'étanchéité	Élastomère
7	Supports de fixation	FE ZNB

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6A00.93



LÉGENDE	COMPOSANTS	MATÉRIAUX
1	Vis	CW617N-UNI EN 12164
2	Bouton de manoeuvre	ABS
3	Collecteur	AISI 304 - EN 1430
4	Détendeur	CW617N - UNI EN 12164
5	Mamelons	CW617N-UNI EN 12165
6	Joint	Élastomère
7	Supports de fixation	FE ZNB

CERTIFICATIONS

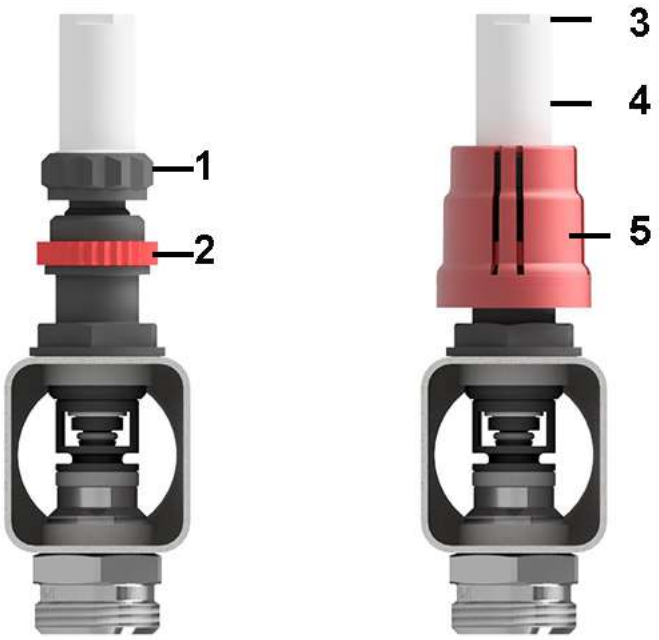
ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION

RÈGLEMENTS

• UNI EN ISO 228-1
Filetages de tuyauterie pour raccordement sans étanchéité dans le filet

FONCTION DE DÉBITMÈTRE À MÉMOIRE D'ARRÊT

Fonction à mémoire d'arrêt
Système de verrouillage du degré d'ouverture du débitmètre qui permet, à la réouverture du circuit, l'arrêt de la course dans le réglage initial (valeur de conception).



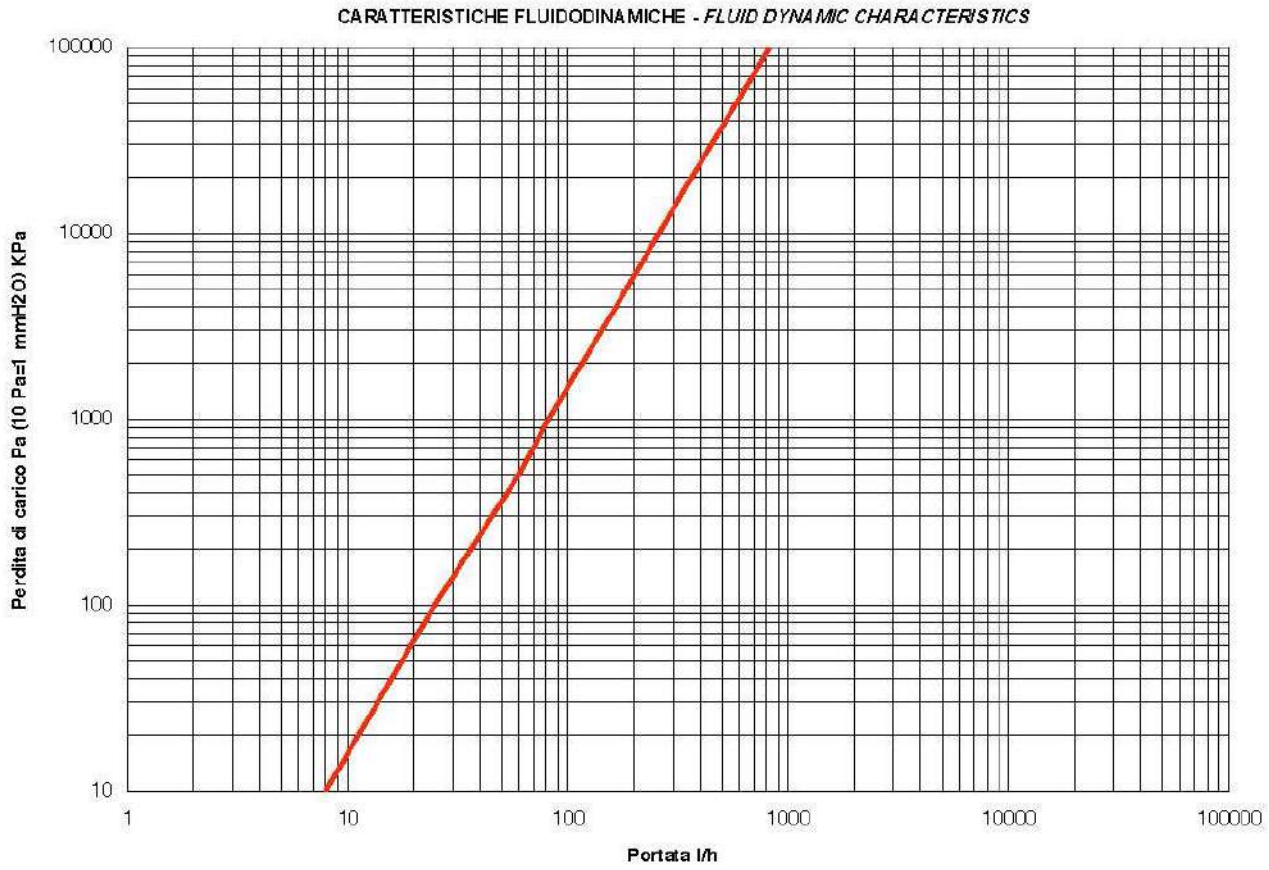
LÉGENDE	COMPOSANTS
1	Bague de réglage
2	Bague memory stop
3	Hexagone verre
4	Verre
5	Volant

S

1) Réglez le débitmètre sur la valeur de conception. Le volant doit être retiré pendant cette opération ;
2) Vissez l'écrou annulaire « Memory-Stop » dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage à gauche) jusqu'à ce qu'il atteigne la fin de la course ;
3) Repositionnez le volant. En agissant sur le volant (en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre), il est possible de fermer le circuit unique. En le tournant dans le sens inverse jusqu'à ce qu'il soit verrouillé, le circuit peut être rouvert jusqu'à la valeur de conception fixée.
Grâce aux deux fentes du volant, il est possible de sceller le débitmètre afin d'éviter toute altération du réglage.
Attention : N'utilisez AUCUN outil pour manipuler/ajuster le débitmètre, car cela nuirait à son bon fonctionnement.

DÉBITMÈTRE 0-5 L		
ΔP Pa	ΔP kpa	Q l/h
10	0.01	8
100	0.1	25
500	0.5	60
1000	1	82
5000	5	185
10000	10	260
20000	20	365
30000	30	450
40000	40	520
50000	50	585
60000	60	640
70000	70	690
80000	80	740
90000	90	785
100000	100	825

CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES



CONSIGNES D'ENTRETIEN

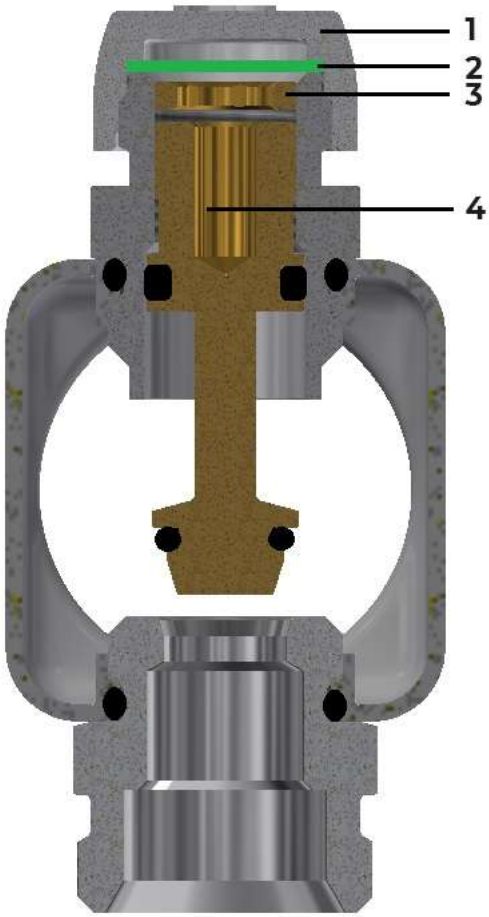
Le verre peut être démonté et inspecté pour un éventuel nettoyage même lorsque l'installation fonctionne:
1) Fermer le débitmètre en tournant la bague, pas avant d'avoir enregistré l'équilibrage (l / min) du système
2) A l'aide d'une clé hexagonale, dévissez la cupule en agissant sur la structure hexagonale de celle-ci
3) Nettoyez le verre
4) Revissez la cupule dans sa position d'origine, en équilibrant à nouveau le système.

ÉQUILIBRAGE MÉCANIQUE DU SYSTÈME

Les mesureurs de débit (ou débitmètres) sont situés au refoulement du circuit, de cette façon il est possible d'établir la valeur du débit théorique du système hydraulique en ajustant les mesureurs/régulateurs, ce qui sera effectué par le technicien installateur.
Ce réglage doit être effectué avec la vanne en position de retour complètement ouverte.
Après avoir vérifié que les débits de chaque circuit hydraulique entraînent une perte de charge dans le système, il est essentiel que les réglages soient effectués manuellement pour tous les anneaux des compteurs jusqu'à ce que les valeurs de débit en l/min déterminées par la conception soient atteintes.

Vis à mémoire mécanique

Instructions de réglage pour les collecteurs avec détendeurs :
- Dévisser le bouchon
- À l'aide de la clé Allen, visser l'obturateur jusqu'à ce qu'il atteigne la position de fermeture
- Le détendeur est prêt à être réglé conformément au tableau ci-dessous
- Utiliser la bague pour créer un fin de course mécanique en la vissant sur l'obturateur une fois le débit souhaité réglé. De cette manière, il est possible d'ouvrir et de fermer l'obturateur sans perdre le réglage défini.



LÉGENDE	COMPOSANTS
1	Bouchon
2	Joint
3	Bague
4	Obturateur

Position	N ° tours	Kvs
1	1/2	0.09
2	1	0.27
3	1+1/2	0.73
4	2	0.91
5	2+1/2	1.08

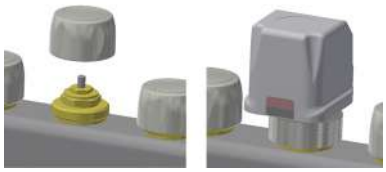
Position	N ° tours	Kvs
6	3	1.26
7	3+1/2	1.41
8	4	1.53
9	4+1/2	1.65
10	5	1.76
11	5+1/2	1.85
12	tout ouvert	1.92

PROTECTION DE L'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE CONTRE LES MANIPULATIONS

Le réglage des régulateurs et des mesureurs de débit peut être bloqué par un couvercle d'arrêt, éventuellement plombé.

Vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique

1. Dévisser la poignée de protection
2. Placer la tête thermoélectrique sur la vanne
3. Visser la bague métallique à la main (filetage M30 x 1,5)
4. Effectuer les branchements électriques

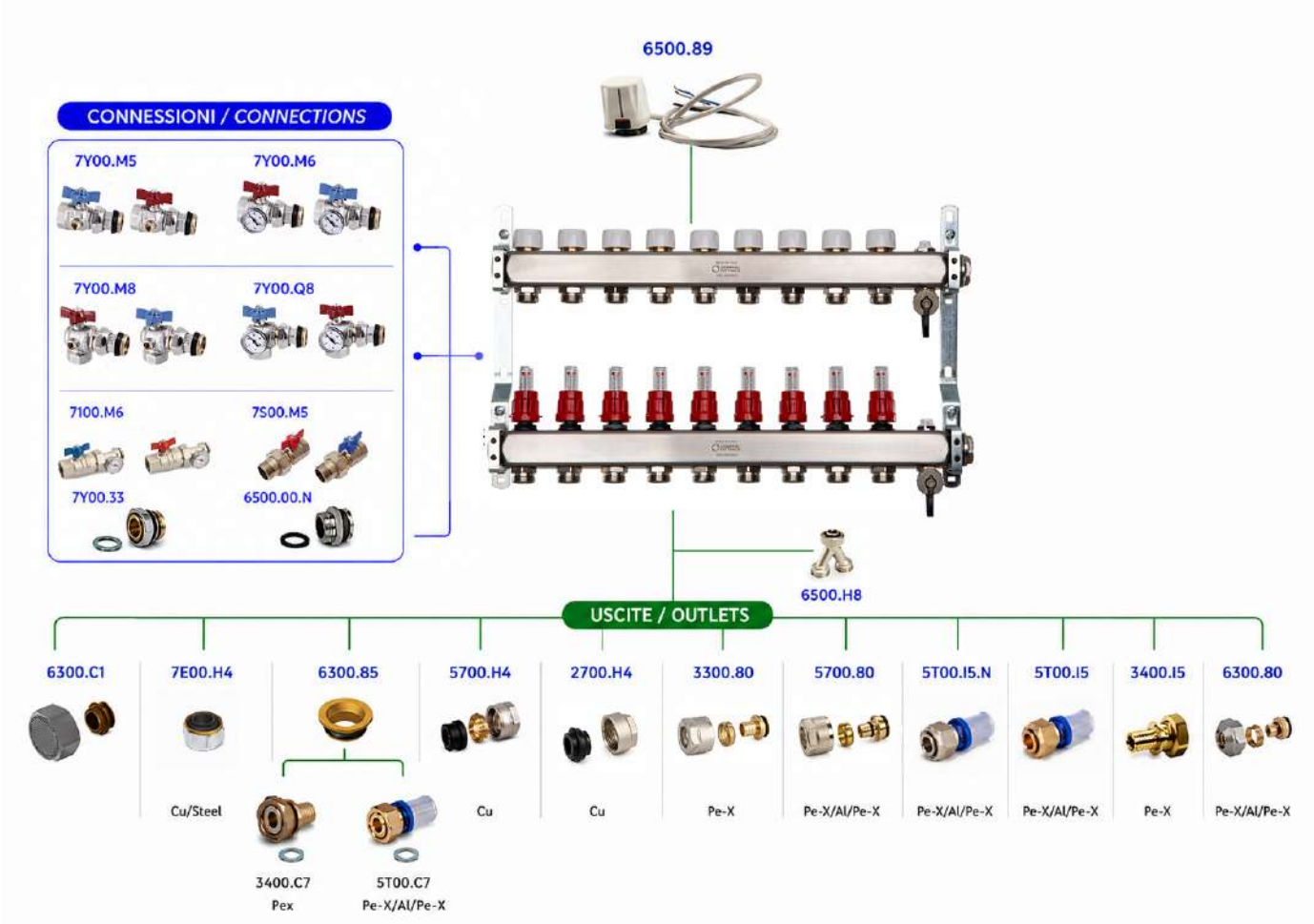


COMPOSANTS: 6A00.55

Collecteur de distribution composé de :
-Collecteur de refoulement avec débitmètres et raccords avec sortie 3/4" Eurocône
- Collecteur de retour complet avec vannes d'arrêt préparées pour le contrôle électrothermique et mamelons eurocône 3/4"
- Supports de fixation
- Vanne d'aération manuelle, robinet de remplissage/vidange et bouchon



GUIDE DE CONNEXION 6A00.55

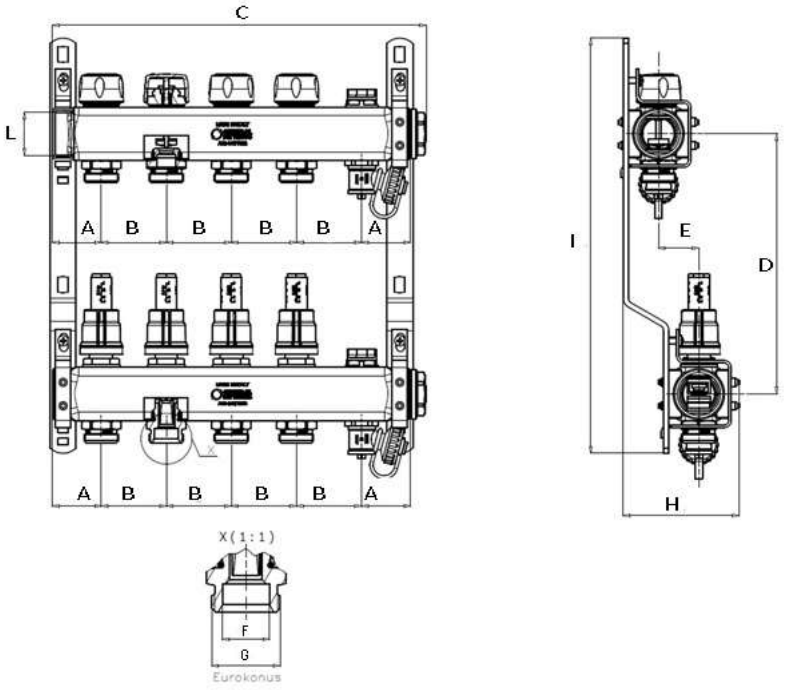


INSERTS ET RACCORDS

CODE	DESCRIPTION	TUBE
7Y00.M5	Vanne à bille compacte manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.M6	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre	
7Y00.M8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.Q8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	

INSERTS ET RACCORDS		
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	
7S00.M5	Vanne à sphère avec raccord union	
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	
7E00.H4	Adaptateur	Tube en cuivre/acier
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
5700.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	
6500.00.N	Raccord mâle avec joint torique et joint plat	

DIMENSIONS 6A00.55



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO Ø
6A0055I100502A	37.5	50	187	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4" Ek.
6A0055I100503A	37.5	50	237	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4" Ek.
6A0055I100504A	37.5	50	287	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4" Ek.
6A0055I100505A	37.5	50	337	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4" Ek.
6A0055I100506A	37.5	50	387	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4" Ek.
6A0055I100507A	37.5	50	437	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4" Ek.
6A0055I100508A	37.5	50	487	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4" Ek.
6A0055I100509A	37.5	50	537	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4" Ek.
6A0055I100510A	37.5	50	587	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4" Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUB O Ø
6A0055I100511A	37.5	50	637	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	11	1“-3/4 “ Ek.
6A0055I100512A	37.5	50	687	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	12	1“-3/4 “ Ek.

S

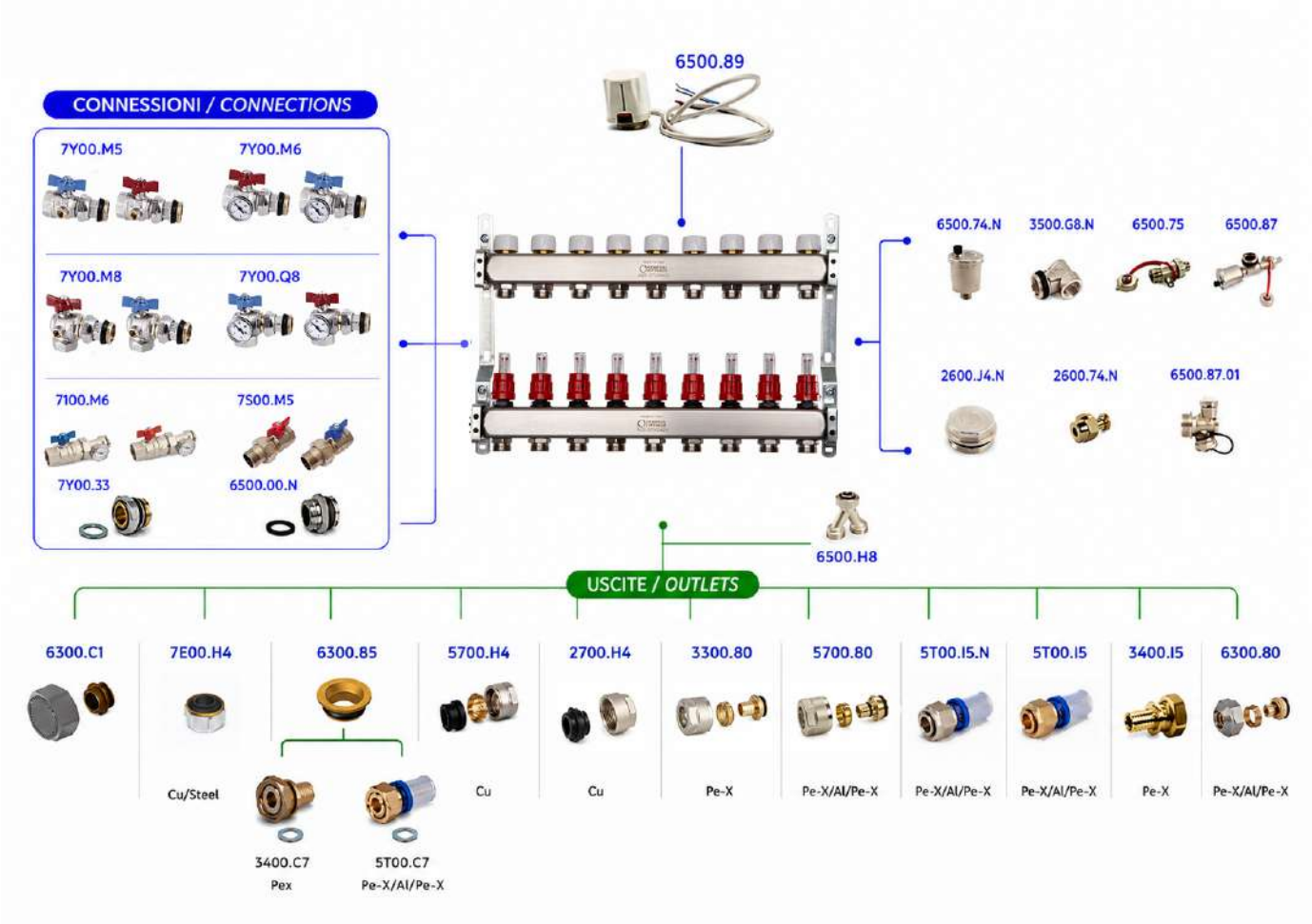
* support optionnel (disponible séparément) H89 pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (déjà monté) H76 à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

COMPOSANTS : 6A00.71

Collecteur de distribution composé de :
-Collecteur de refoulement avec débitmètres et raccords avec sortie 3/4" Eurocône
- Collecteur de retour complet avec vannes d'arrêt préparées pour le contrôle électrothermique et mamelons eurocône 3/4"eurocono
- Supports de fixation



RACCORDS 6A00.71



INSERTS ET RACCORDS

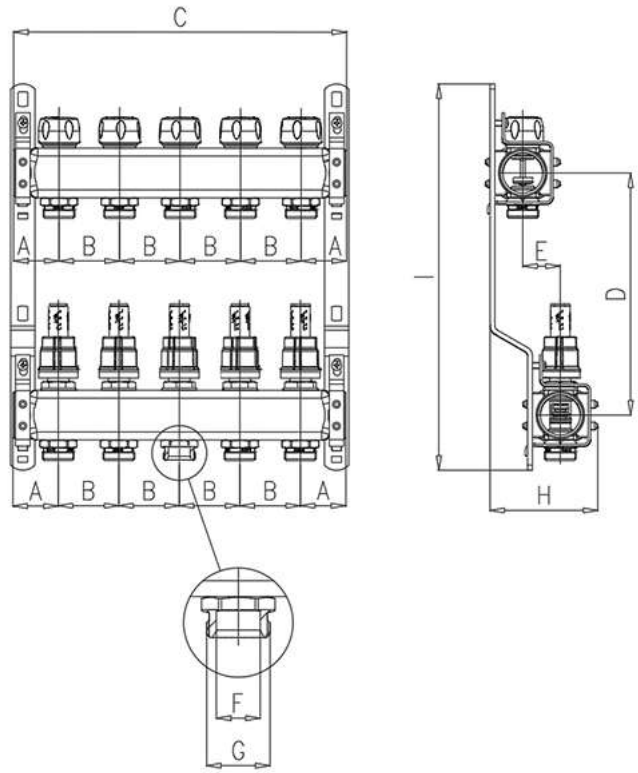
CODE	DESCRIPTION	TUBE
7Y00.M5	Vanne à bille compacte manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.M6	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre	
7Y00.M8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.Q8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	

INSERTS ET RACCORDS		
7S00.M5	Vanne à sphère avec raccord union	
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	
6500.74.N	Purgeur d'air automatique nickelé	
3500.G8.N	Final pour collectionneur nickelé	
2600.74.N	Purgeur d'air nickelé avec joint	
6500.75	Robinet alimentation/vidange	
6500.87	Kit terminal pour collecteur nickelé automatique	
6500.87.01	Kit terminale pour collecteur nickelé manuel	
2600.J4	Bouchon mâle nickelé avec joint	
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	
7E00.H4	Adaptateur	Tube en cuivre/acier
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
5700.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche

INSERTS ET RACCORDS		
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	

S

DIMENSIONS 6A00.71



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO Ø
6A0071I100502A	37.5	50	125	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100503A	37.5	50	175	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100504A	37.5	50	225	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100505A	37.5	50	275	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100506A	37.5	50	325	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100507A	37.5	50	375	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100508A	37.5	50	425	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100509A	37.5	50	475	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4 "Ek.
6A0071I100510A	37.5	50	525	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4 "Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUB O Ø
6A0071I100511A	37.5	50	575	200	18/31	Ø18,1	3/4”	76	89	323	11	1”-3/4 ”Ek.
6A0071I100512A	37.5	50	625	200	18/31	Ø18,1	3/4”	76	89	323	12	1”-3/4 ”Ek.
6A0071I100513A	37.5	50	675	200	18/31	Ø18,1	3/4”	76	89	323	13	1”-3/4 ”Ek.

S

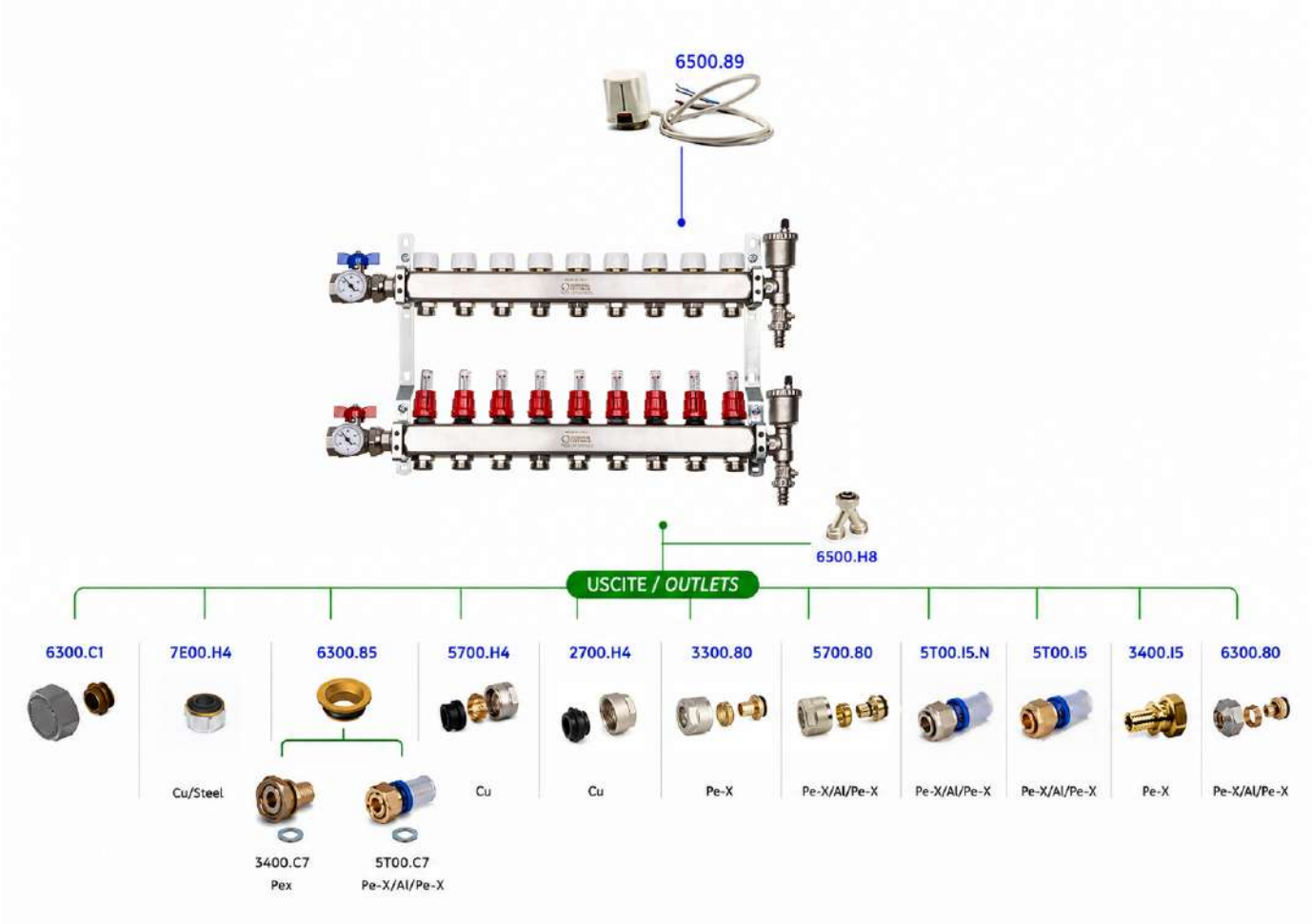
* support optionnel (disponible séparément) H89 pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (déjà monté) H76 à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

COMPOSANTS: 6A00.72

Collecteur de distribution composé de :
-Collecteur de refoulement avec débitmètres et raccords avec sortie 3/4" Eurocône
-Collecteur de retour avec vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique
-Sorties 3/4" Eurocône
- Supports de fixation
- Kit terminal pour collecteur manuel
- Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre



GUIDE DE CONNEXION 6A00.72

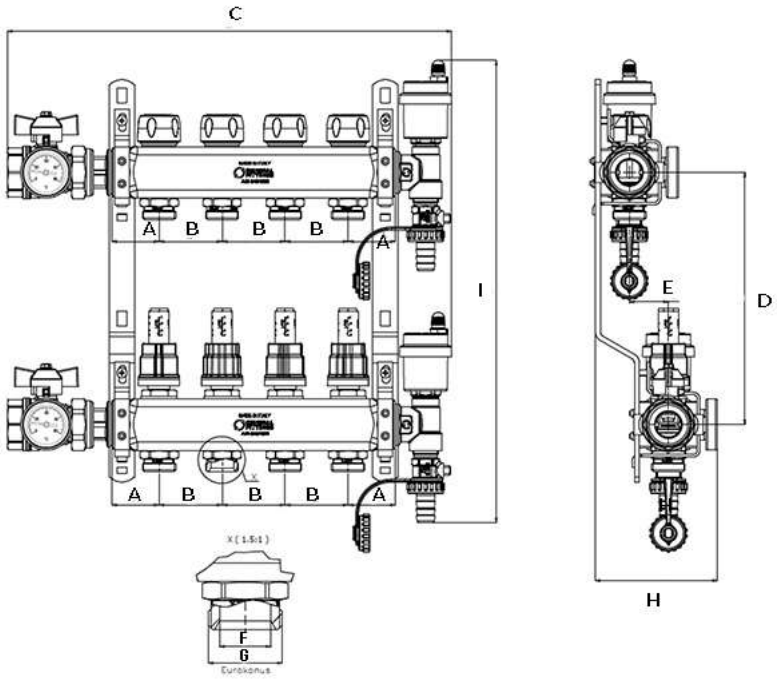


INSERTS ET RACCORDS		
CODE	DESCRIPTION	TUBE
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	
7E00.H4	Adaptateur	Tube en cuivre/acier
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre

INSERTS ET RACCORDS		
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
5700.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	

S

DIMENSIONS 6A00.72



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO Ø
6A0072I100502A	37.5	50	252	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	2	1"-3/4" Ek.
6A0072I100503A	37.5	50	302	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	3	1"-3/4" Ek.
6A0072I100504A	37.5	50	352	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	4	1"-3/4" Ek.
6A0072I100505A	37.5	50	402	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	5	1"-3/4" Ek.
6A0072I100506A	37.5	50	452	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	6	1"-3/4" Ek.
6A0072I100507A	37.5	50	502	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	7	1"-3/4" Ek.
6A0072I100508A	37.5	50	552	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	8	1"-3/4" Ek.
6A0072I100509A	37.5	50	602	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	9	1"-3/4" Ek.
6A0072I100510A	37.5	50	652	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	10	1"-3/4" Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUB O Ø
6A0072I100511A	37.5	50	702	200	18/31	18.1	3/4“	84	97	370	11	1“-3/4 “ Ek.
6A0072I100512A	37.5	50	752	200	18/31	18.1	3/4“	84	97	370	12	1“-3/4 “ Ek.
6A0072I100513A	37.5	50	802	200	18/31	18.1	3/4“	84	97	370	13	1“-3/4 “ Ek.

S

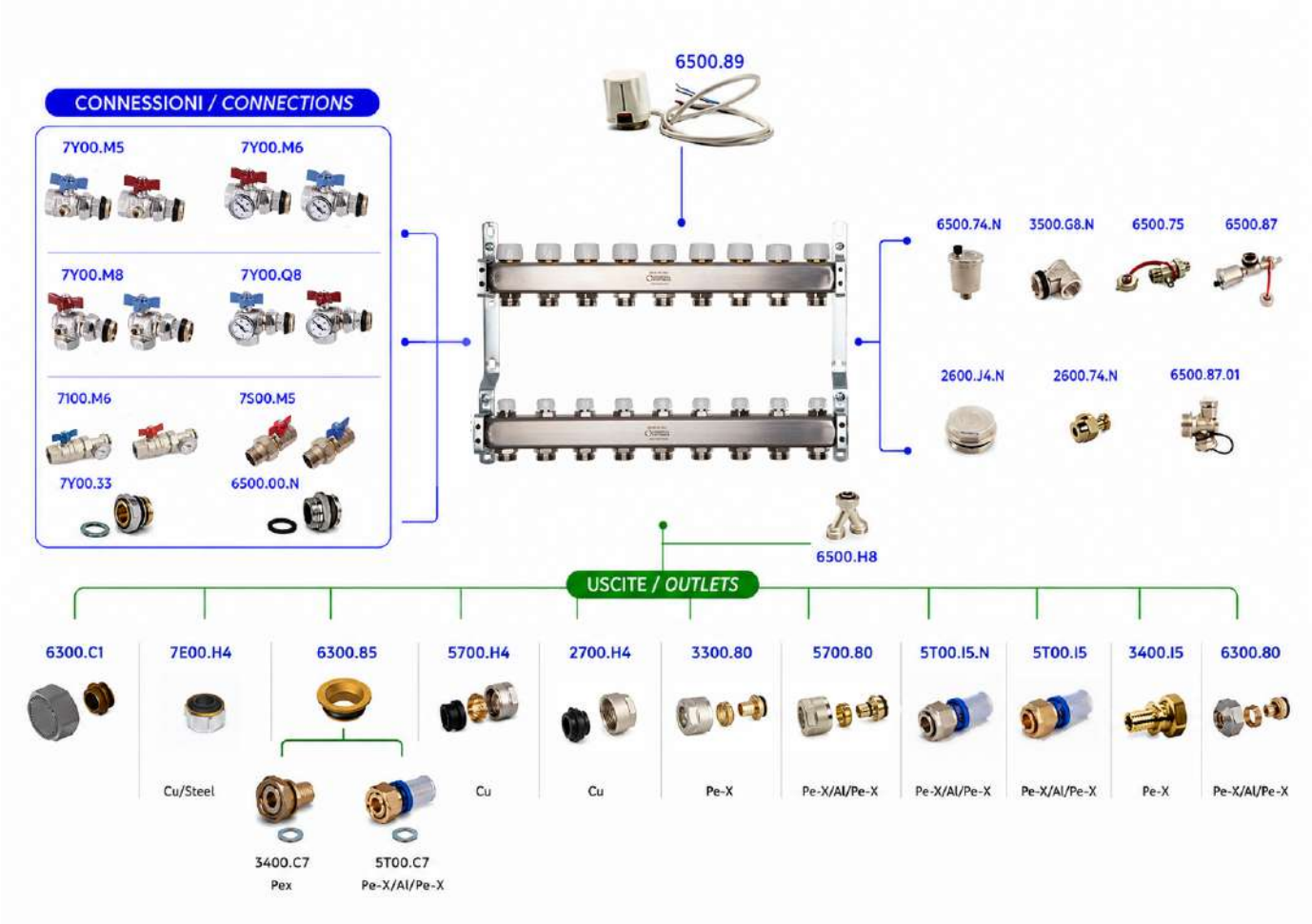
* support optionnel (disponible séparément) H97 pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (déjà monté) H84 à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

COMPOSANTS 6A00.93

Collecteur de distribution composé de :
- Collecteur de refoulement avec vis à mémoire mécanique
-Collecteur de retour avec vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique
-Sorties 3/4" Eurocône
- Supports de fixation



GUIDE DE CONNEXION 6A00.93



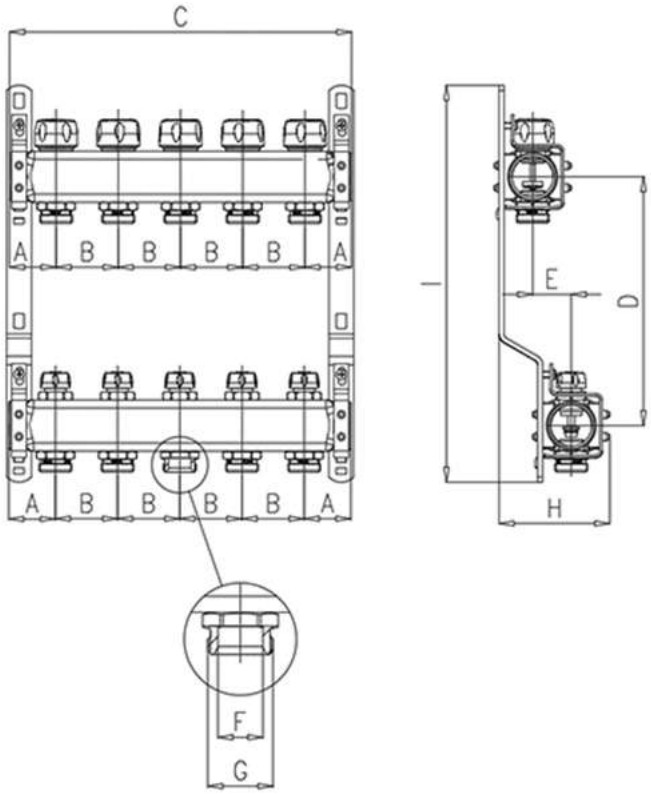
INSERTS ET RACCORDS		
CODE	DESCRIPTION	TUBE
7Y00.M5	Vanne à bille compacte manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.M6	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre	
7Y00.M8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.Q8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	

INSERTS ET RACCORDS		
6500.74.N	Purgeur d'air automatique nickelé	
7S00.M5	Vanne à sphère avec raccord union	
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	
3500.G8.N	Final pour collectionneur nickelé	
2600.74.N	Purgeur d'air nickelé avec joint	
6500.75	Robinet alimentation/vidange	
6500.87	Kit terminal pour collecteur nickelé automatique	
6500.87.01	Kit terminale pour collecteur nickelé manuel	
2600.J4	Bouchon mâle nickelé avec joint	
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	
7E00.H4	Adaptateur	Tube en cuivre/acier
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube en Pe-X
6500.00.N	Raccord mâle avec joint torique et joint plat	
5700.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche

INSERTS ET RACCORDS		
5T00.I5	Raccord droit à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
5T00.I5.N	Raccord droit nickelé à joint conique et écrou tournant	Tube multicouche
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	

S

DIMENSIONS 6A00.93



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO Ø
6A0093I100502A	37.5	50	125	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100503A	37.5	50	175	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100504A	37.5	50	225	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100505A	37.5	50	275	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100506A	37.5	50	325	200	31/18	Ø18,1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100507A	37.5	50	375	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100508A	37.5	50	425	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100509A	37.5	50	475	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100510A	37.5	50	525	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4 "Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUB O Ø
6A0093I100511A	37.5	50	575	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	11	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100512A	37.5	50	625	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	12	1"-3/4 "Ek.
6A0093I100513A	37.5	50	675	200	18/31	Ø18,1	3/4"	76	89	323	13	1"-3/4 "Ek.

S

* support optionnel (disponible séparément) H89 pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (déjà monté) H76 à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it