Collecteurs pour chauffage et refroidissement



ODINO

Fiche technique ODINO VARMO

Collecteurs en laiton pour systèmes radiants

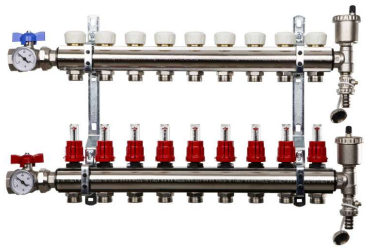
GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Sommaire

PRÉSENTATION 3
AVANTAGES 3
APPLICATIONS ET PERFORMANCES 4
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6500.93 5
COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6500.71-6500.72-6500.H6 6
CERTIFICATIONS 7
RÈGLEMENTS 7
FONCTION DE DÉBITMÈTRE À MÉMOIRE D'ARRÊT 7
CARACTÉRISTIQUES FLUIDODYNAMIQUES 11
CONSIGNES D'ENTRETIEN 12
ÉQUILIBRAGE MÉCANIQUE DU SYSTÈME 12
Vis à mémoire mécanique 13
PROTECTION DE L'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE CONTRE LES MANIPULATIONS 15
Vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique 15
COMPOSANTS : 6500.71 15
GUIDE DE CONNEXION: 6500.71 16
DIMENSIONS 6500.71 19
COMPOSANTS 6500.72 21
GUIDE DE CONNEXION: 6500.72 22
DIMENSIONS 6500.72 24
COMPOSANTS 6500.93 26
GUIDE DE CONNEXION: 6500.93 27
DIMENSIONS 6500.93 30
COMPOSANTS 6500.H6 32
GUIDE DE CONNEXION: 6500.H6 33
DIMENSIONS 6500.H6 35

SÉRIE 6500

Collecteurs de distribution en laiton



PRÉSENTATION

Les collecteurs de la SÉRIE 6500 avec des sorties de 3/4" eurocone sont la solution idéale pour la distribution d'eau dans les systèmes de chauffage et de refroidissement radiant.
Les collecteurs sont préassemblés sur des supports et sont disponibles avec des barres d'alimentation et de retour de 1" et 1"1/4". Ils peuvent être logés dans des armoires 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

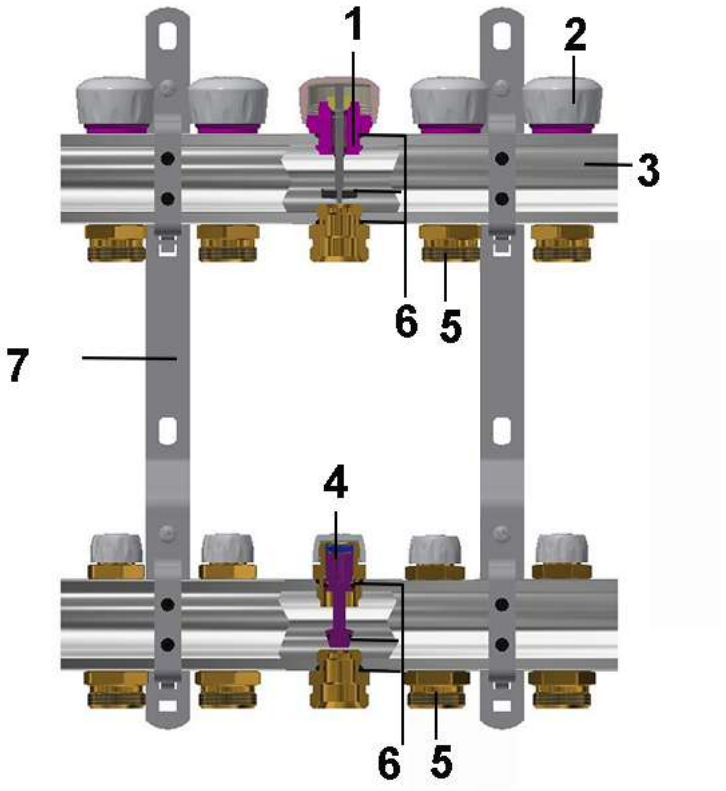
- Équilibrage de chaque dérivation
- Aucun gaspillage inutile
- Grand confort technique
- Utilisable à la fois pour les systèmes à basse et haute température

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%)							

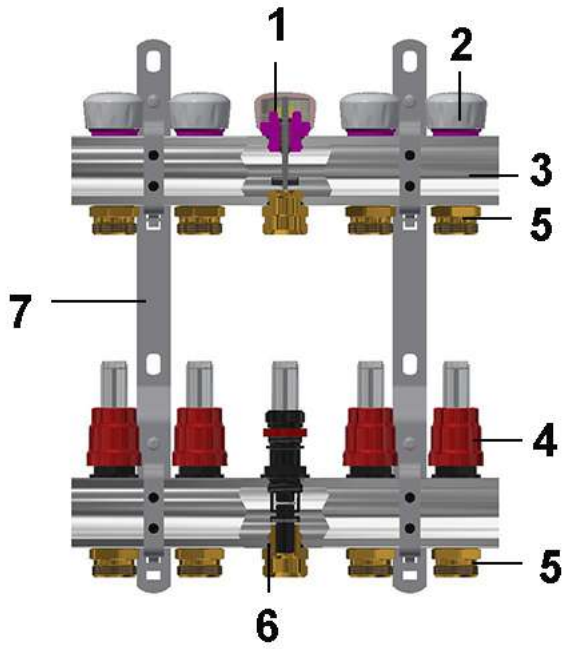
S

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6500.93



LÉGENDE	COMPOSANTS	MATÉRIAUX
1	Vis	CW617N - UNI EN 12164
2	Bouton de manoeuvre	ABS
3	Collecteur	CW603N - UNI EN 12164
4	Détendeur	CW617N - UNI EN 12164
5	Mamelons	CW617N - UNI EN 12165
6	Joint	Élastomère
7	Supports de fixation	FE ZNB

COMPOSANTS ET MATÉRIAUX 6500.71-6500.72-6500.H6



LÉGENDE		COMPOSANTS	MATÉRIAUX
	1	Vis	CW617N - UNI EN 12164
	2	Bouton de manoeuvre	ABS
	3	Collecteur	CW603 - UNI EN 12164
	4	Débitmètres	PLASTIQUE
	5	Mamelons	CW617N - UNI EN 12165
	6	Joint	Élastomère
	7	Supports de fixation	FE ZNB

CERTIFICATIONS

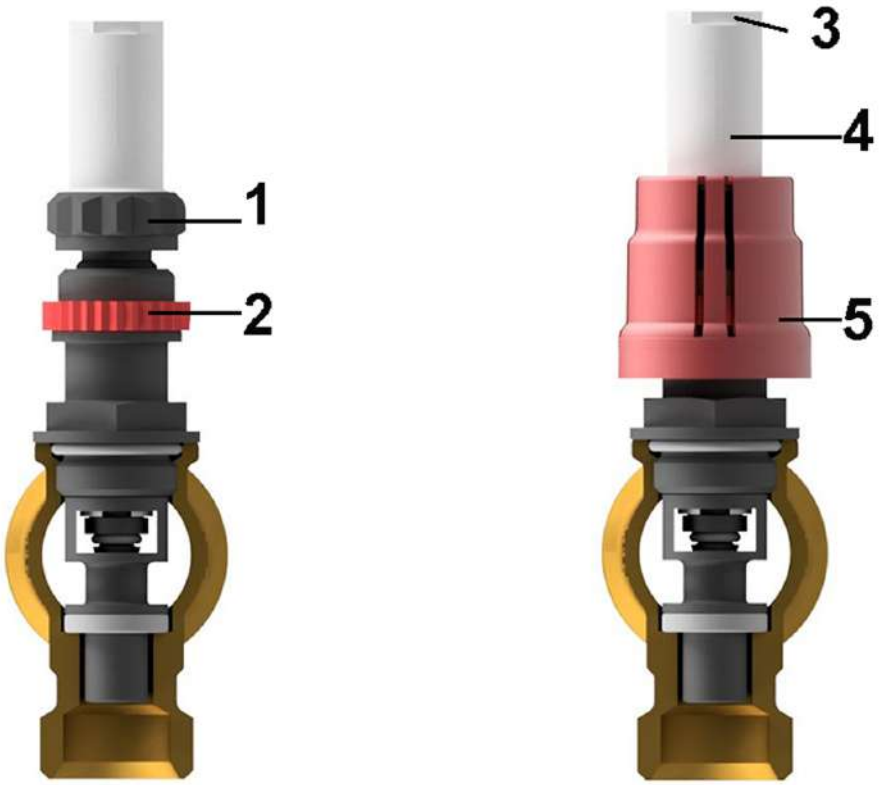
ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION	ÉTAT	CERTIFICATION
					
					

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

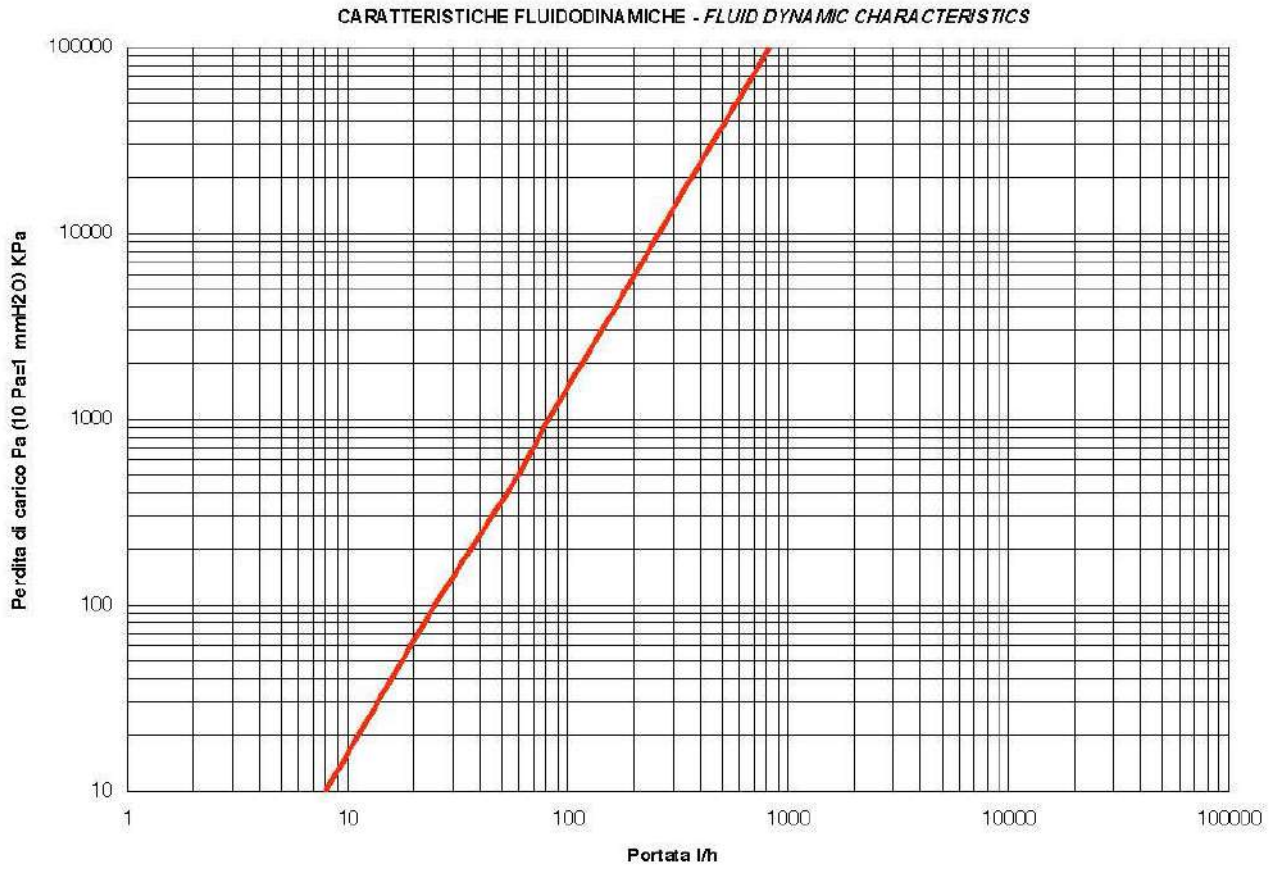
S

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

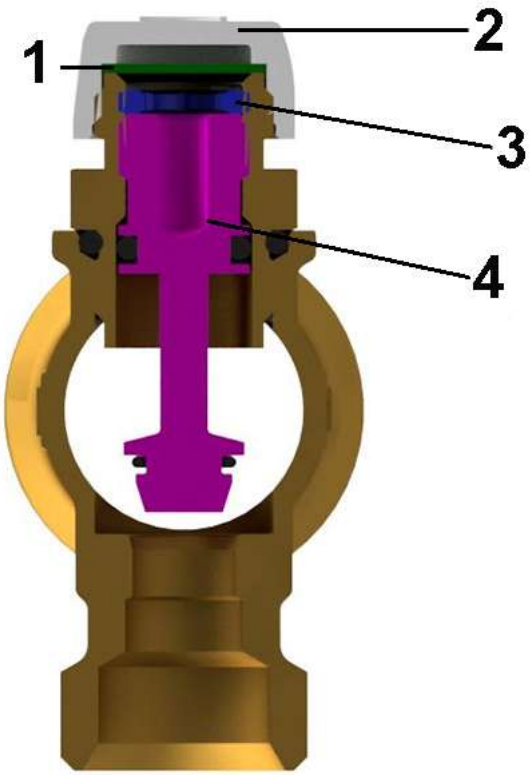
Le verre peut être démonté et inspecté pour un éventuel nettoyage même lorsque l'installation fonctionne:
1) Fermer le débitmètre en tournant la bague, pas avant d'avoir enregistré l'équilibrage (l / min) du système
2) A l'aide d'une clé hexagonale, dévissez la cupule en agissant sur la structure hexagonale 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	Joint
2	Bouchon
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
6	3	1.26
7	3+1/2	1.41

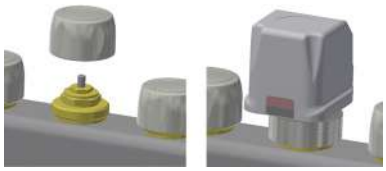
Position	N ° tours	Kvs
8	4	1.53
9	4+1/2	1.65
10	5	1.76
11	5+1/2	1.85
12	tout ouvert	1.92

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.

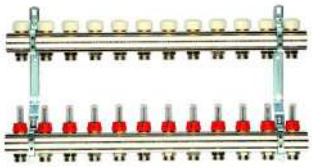
Vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique

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

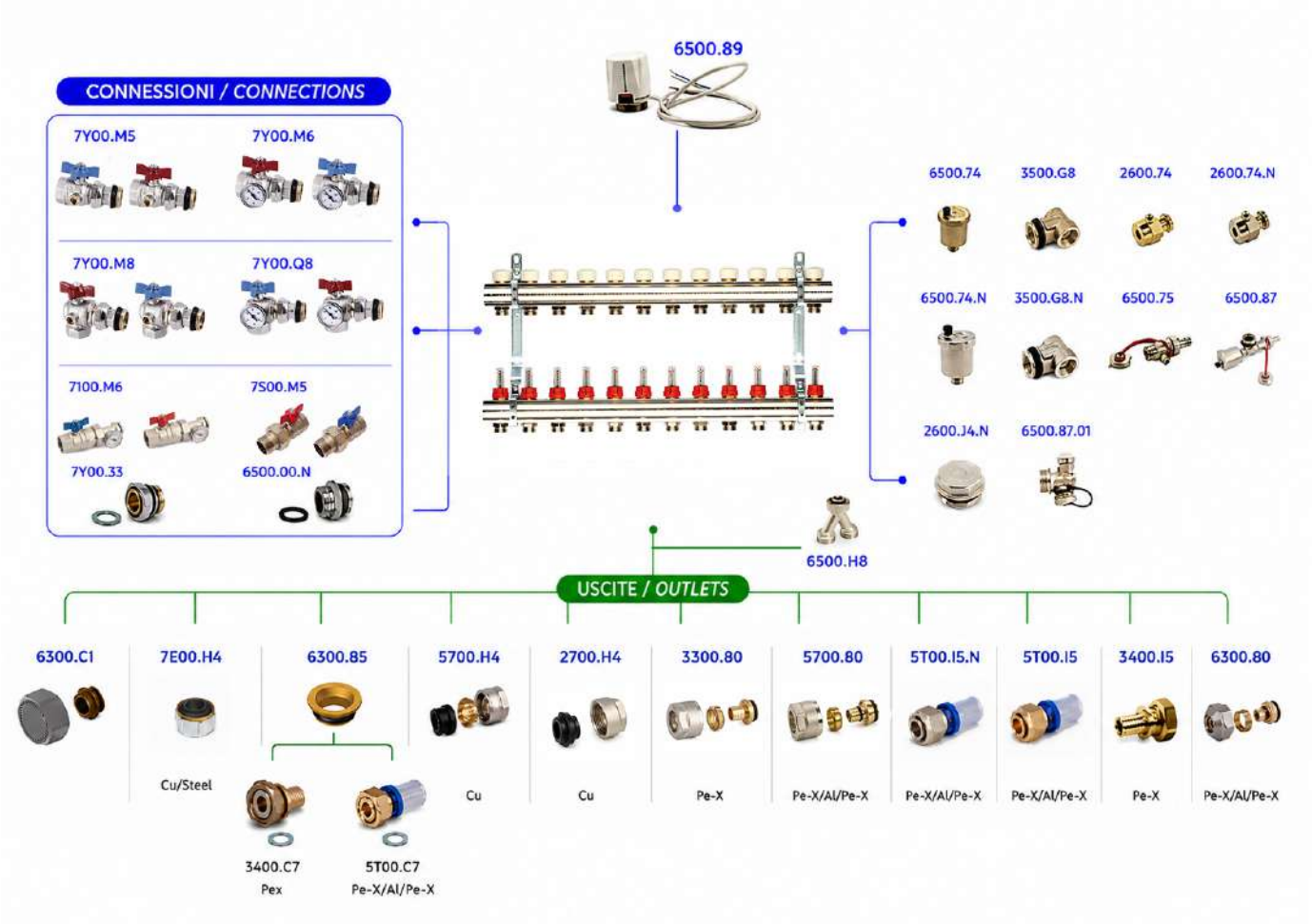


COMPOSANTS : 6500.71

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



GUIDE DE CONNEXION: 6500.71



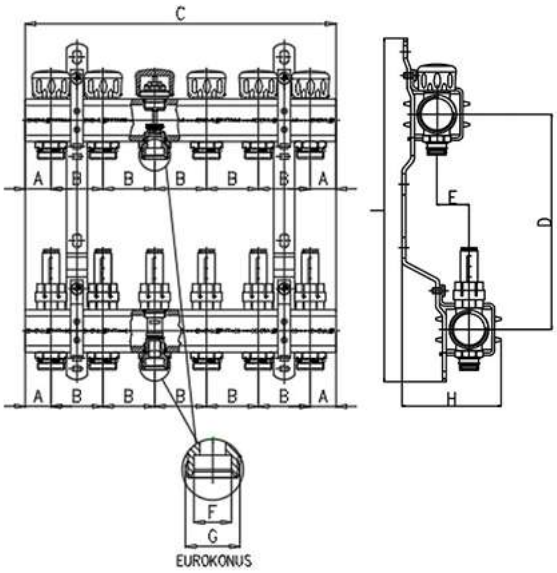
INSERTS ET RACCORDS		
CODE	DESCRIPTION	TUBE
7Y00.M5	Vanne à bille compacte manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.M6	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre	
7Y00.M8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.Q8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	

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

INSERTS ET RACCORDS		
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
6500.00.N	Raccord mâle avec joint torique et joint plat	
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	

S

DIMENSIONS 6500.71



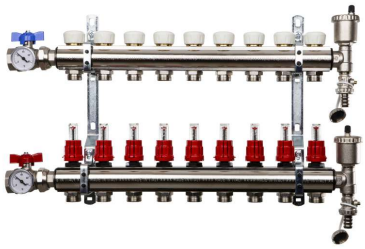
CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO TUBO
650071N100502A	25	50	100	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4" Ek.
650071N100503A	25	50	150	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4" Ek.
650071N100504A	25	50	200	.200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4" Ek.
650071N100505A	25	50	250	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4" Ek.
650071N100506A	25	50	300	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4" Ek.
650071N100507A	25	50	350	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4" Ek.
650071N100508A	25	50	400	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4" Ek.
650071N100509A	25	50	450	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4" Ek.
650071N100510A	25	50	500	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4" Ek.
650071N100511A	25	50	550	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	11	1"-3/4" Ek.
650071N100512A	25	50	600	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	12	1"-3/4" Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO TUBO
650071N100513A	25	50	650	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	13	1“-3/4 “ Ek.
650071N120502A	30	50	110	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	2	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120503A	30	50	160	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	3	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120504A	30	50	240	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	4	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120505A	30	50	260	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	5	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120506A	30	50	310	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	6	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120507A	30	50	360	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	7	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120508A	30	50	410	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	8	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120509A	30	50	460	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	9	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120510A	30	50	510	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	10	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120511A	30	50	560	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	11	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120512A	30	50	610	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	12	1“1/4-3/4“ Ek.

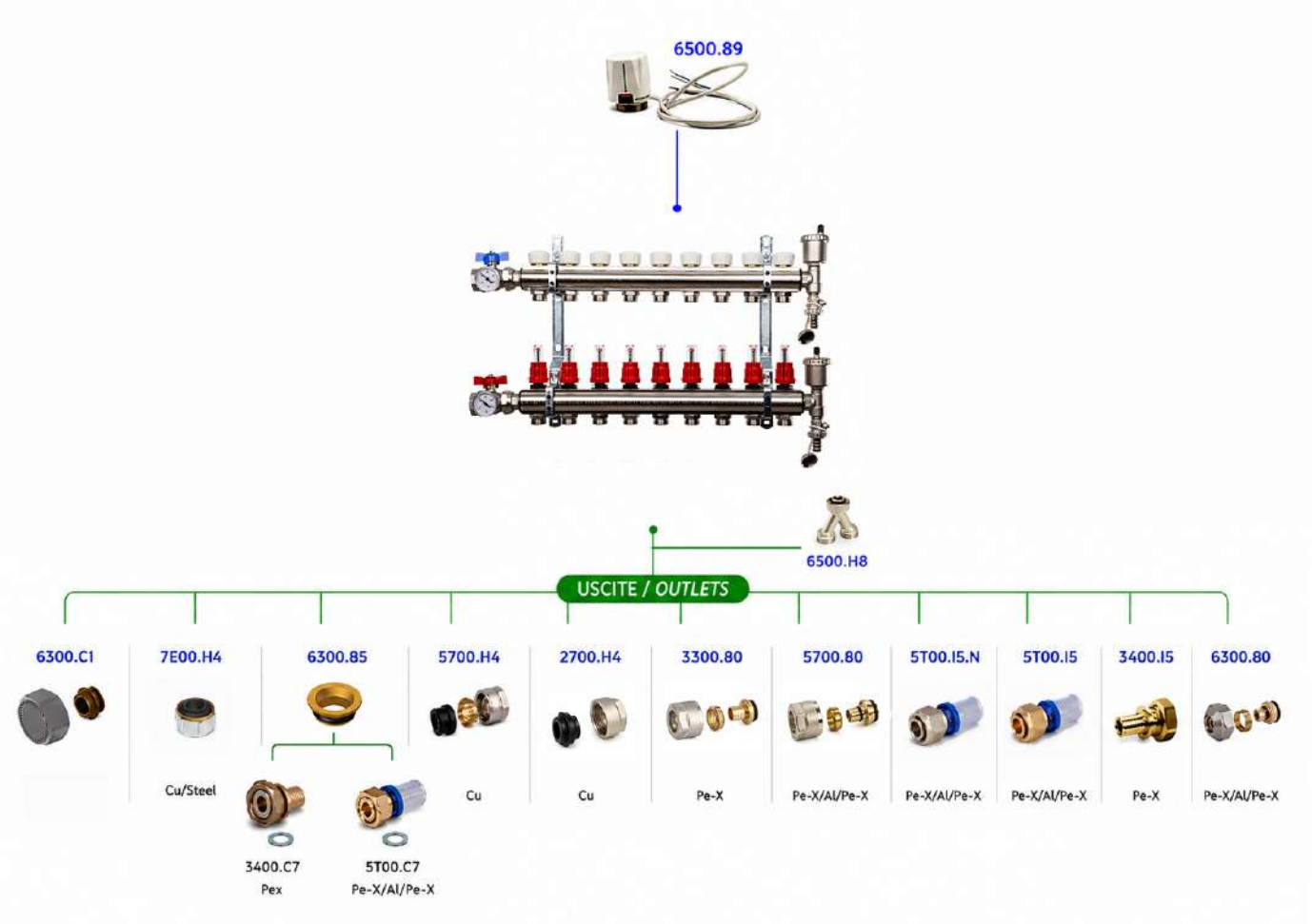
* support optionnel (H89 pour les collecteurs de 1"; H99 pour les collecteurs de 1"1/4) ,disponible séparément, pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (H76 pour les collecteurs de 1"; H86 pour les collecteurs de 1"1/4), déjà monté, 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 6500.72

Collecteur de distribution composé de :
- Collecteur d'alimentation complet avec débitmètres et mamelons
-Collecteur de retour avec vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique
-Sorties 3/4" Eurocône
- Reniflards automatiques et robinets de remplissage/vidange
- Vannes à sphère avec thermomètre
- Supports de fixation



GUIDE DE CONNEXION: 6500.72

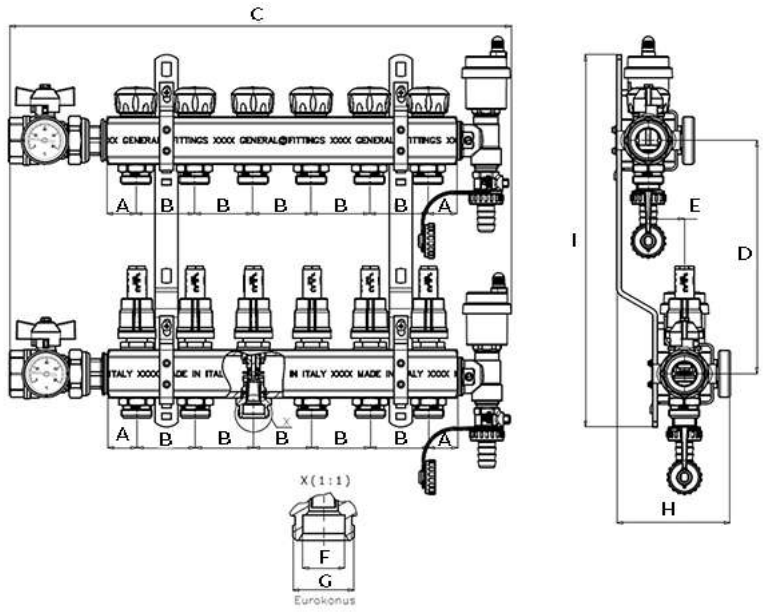


INSERTS ET RACCORDS		
CODE	DESCRIPTION	TUBE
6500.89	Contrôles électrothermiques	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	Tube en cuivre
7E00.H4	Kit eurocone nikelé	Tube en Pe-X
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube multicouche
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche

INSERTS ET RACCORDS		
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	
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche

S

DIMENSIONS 6500.72



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650072N100502A	25	50	230	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	2	1"-3/4" Ek.
650072N100503A	25	50	280	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	3	1"-3/4" Ek.
650072N100504A	25	50	330	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	4	1"-3/4" Ek.
650072N100505A	25	50	380	200	18/37	18.1	3/4"	84	97	370	5	1"-3/4" Ek.
650072N100506A	25	50	430	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	6	1"-3/4" Ek.
650072N100507A	25	50	480	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	7	1"-3/4" Ek.
650072N100508A	25	50	530	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	8	1"-3/4" Ek.
650072N100509A	25	50	580	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	9	1"-3/4" Ek.
650072N100510A	25	50	630	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	10	1"-3/4" Ek.
650072N100511A	25	50	680	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	11	1"-3/4" Ek.
650072N100512A	25	50	730	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	12	1"-3/4" Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650072N100513A	25	50	780	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	13	1"-3/4 " Ek.
650072N120502A	30	50	303	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	2	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120503A	30	50	353	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	3	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120504A	30	50	403	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	4	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120505A	30	50	453	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	5	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120506A	30	50	503	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	6	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120507A	30	50	553	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	7	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120508A	30	50	603	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	8	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120509A	30	50	653	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	9	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120510A	30	50	703	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	10	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120511A	30	50	753	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	11	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120512A	30	50	803	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	12	1"1/4-3/4" Ek.

* support optionnel (H97 pour les collecteurs de 1"; H104 pour les collecteurs de 1"1/4) ,disponible

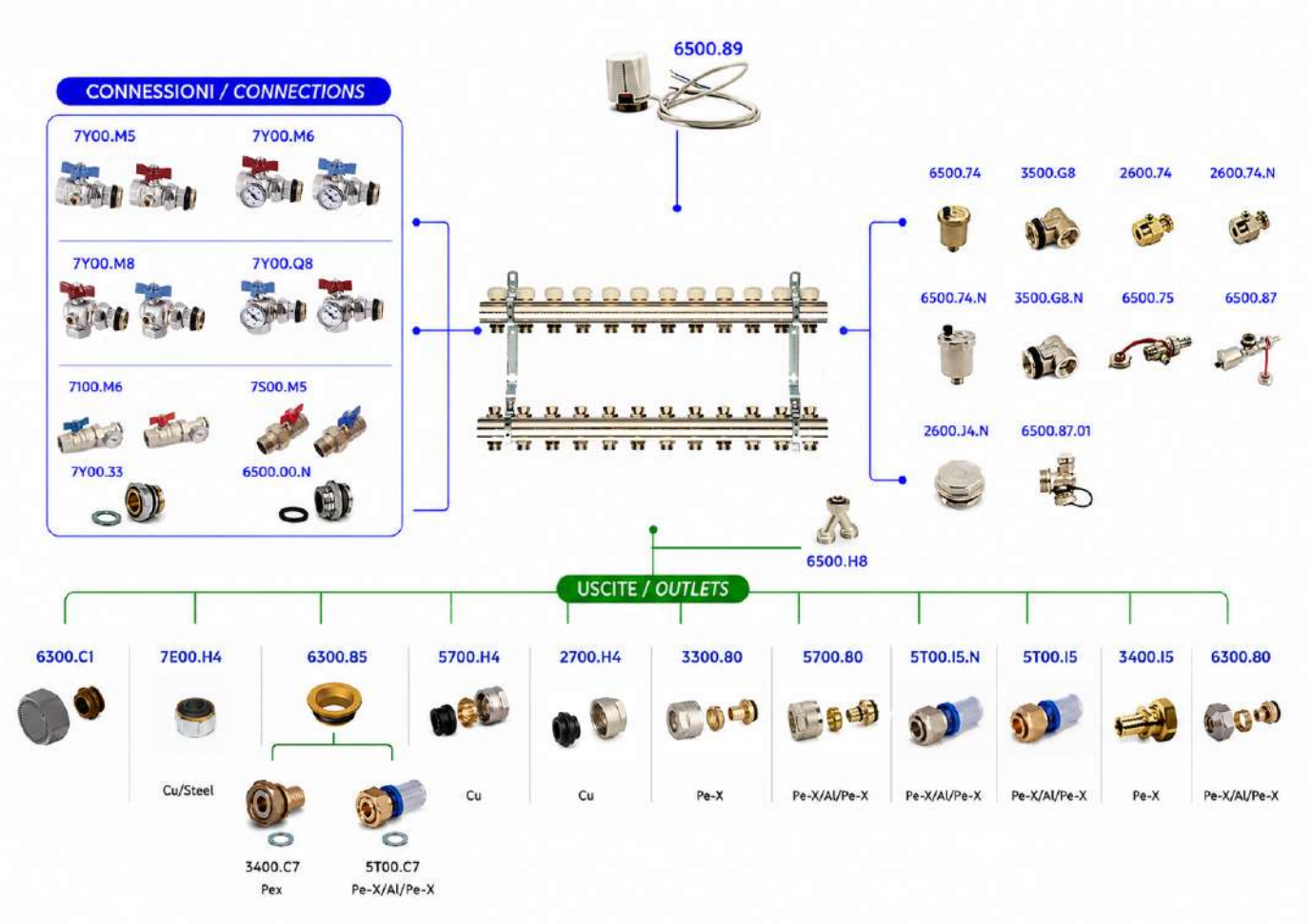
séparément, pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** support standard (H84 pour les collecteurs de 1"; H91 pour les collecteurs de 1"1/4), déjà monté, à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

COMPOSANTS 6500.93

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: 6500.93



INSERTS ET RACCORDS

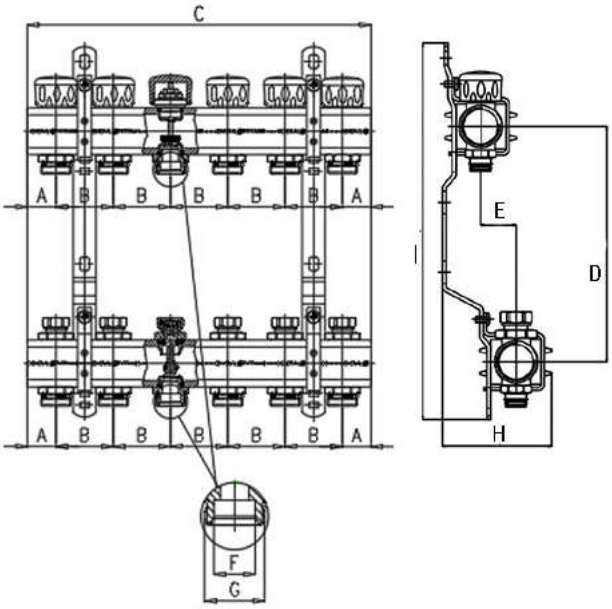
CODE	DESCRIPTION	TUBE
7Y00.M5	Vanne à bille compacte manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.M6	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon avec thermomètre	
7Y00.M8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7Y00.Q8	Vanne à bille compacte à équerre manchon avec papillon sans thermomètre	
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	

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

INSERTS ET RACCORDS		
3400.I5	Raccord droit eurocone avec écrou tournant	Tube en Pe-X
6500.H8	Raccord répartiteur nickelé	
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	
6500.00.N	Raccord mâle avec joint torique et joint plat	

S

DIMENSIONS 6500.93



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650093N100502A	25	50	100	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4" Ek.
650093N100503A	25	50	150	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4" Ek.
650093N100504A	25	50	200	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4" Ek.
650093N100505A	25	50	250	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4" Ek.
650093N100506A	25	50	300	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4" Ek.
650093N100507A	25	50	350	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4" Ek.
650093N100508A	25	50	400	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4" Ek.
650093N100509A	25	50	450	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4" Ek.
650093N100510A	25	50	500	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4" Ek.
650093N100511A	25	50	550	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	11	1"-3/4" Ek.
650093N100512A	25	50	600	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	12	1"-3/4" Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø T UBO
650093N120502A	30	50	110	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	2	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120503A	30	50	160	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	3	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120504A	30	50	240	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	4	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120505A	30	50	260	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	5	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120506A	30	50	310	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	6	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120507A	30	50	360	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	7	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120508A	30	50	410	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	8	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120509A	30	50	460	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	9	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120510A	30	50	510	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	10	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120511A	30	50	560	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	11	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120512A	30	50	610	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	12	1"1/4-3/4" Ek.

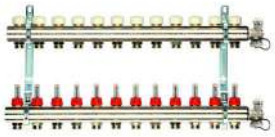
S

* support optionnel (H89 pour les collecteurs de 1"; H99 pour les collecteurs de 1"1/4) ,disponible séparément, pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

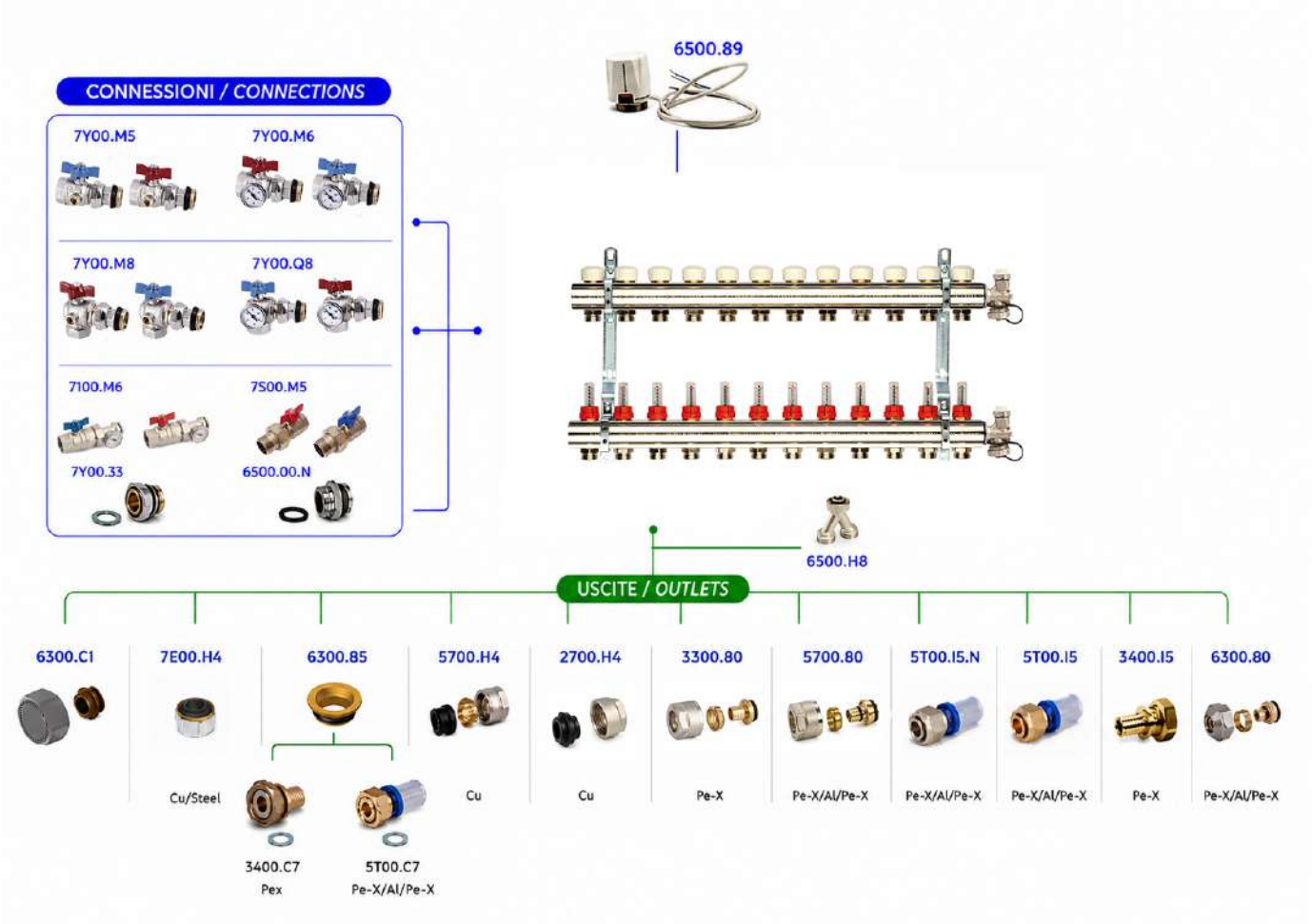
** support standard (H76 pour les collecteurs de 1"; H86 pour les collecteurs de 1"1/4), déjà monté, à utiliser sur les boîtes de profondeur 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) et sur les boîtes de profondeur 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***Supports standard/optionnels

COMPOSANTS 6500.H6

Collecteur de distribution composé de :
- Collecteur d'alimentation complet avec débitmètres et mamelons
-Collecteur de retour avec vannes d'arrêt prévues pour la commande électrothermique
-Sorties 3/4" Eurocône
- Reniflards et robinets de remplissage/vidange
- Supports de fixation



GUIDE DE CONNEXION: 6500.H6



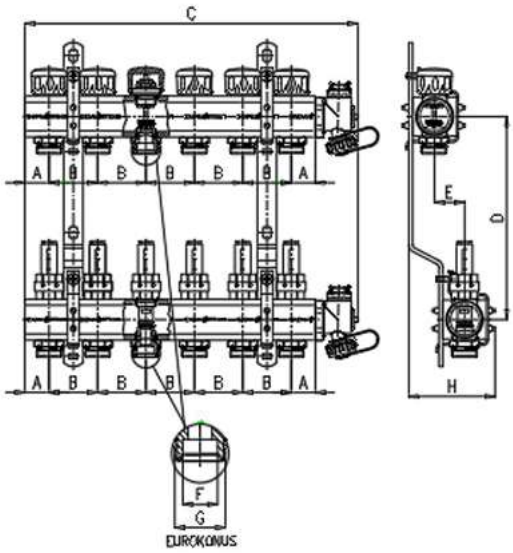
INSERTS ET RACCORDS

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	
7100.M6	Vanne à sphère avec thermomètre	

INSERTS ET RACCORDS		
7S00.M5	Vanne à sphère avec raccord union	
6300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
6300.85	Adaptateur à joint plat eurocone	Tube en cuivre
7E00.H4	Kit eurocone nikelé	Tube en Pe-X
6300.C1	Bouchon eurocone avec joint - pour collecteurs	
5700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube multicouche
2700.H4	Écrou nickelé avec bague et joint	Tube en cuivre
3300.80	Écrou nickelé, bague et insert eurocone	Tube multicouche
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	
3400.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube en Pe-X
5T00.C7	Raccord droit avec écrou tournant	Tube multicouche
7Y00.33	Raccord de collecteur nickelé	
6500.00.N	Raccord mâle avec joint torique et joint plat	

S

DIMENSIONS 6500.H6



CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø T UBO
6500H6N100502A	25	50	140	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	2	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100503A	25	50	190	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	3	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100504A	25	50	240	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	4	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100505A	25	50	290	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	5	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100506A	25	50	340	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	6	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100507A	25	50	390	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	7	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100508A	25	50	440	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	8	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100509A	25	50	490	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	9	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100510A	25	50	540	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	10	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100511A	25	50	590	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	11	1“-3/4 “ Ek.
6500H6N100512A	25	50	640	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	12	1“-3/4 “ Ek.

CODE	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø T UBO
6500H6N120502A	30	50	152	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	2	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120503A	30	50	202	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	3	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120504A	30	50	252	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	4	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120505A	30	50	302	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	5	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120506A	30	50	352	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	6	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120507A	30	50	402	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	7	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120508A	30	50	452	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	8	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120509A	30	50	502	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	9	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120510A	30	50	552	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	10	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120511A	30	50	602	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	11	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120512A	30	50	652	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	12	1"1/4-3/4" Ek.

S

* support optionnel (H89 pour les collecteurs de 1"; H99 pour les collecteurs de 1"1/4) ,disponible séparément, pour utilisation sur boîte profonde 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)

** support standard (H76 pour les collecteurs de 1"; H86 pour les collecteurs de 1"1/4), déjà monté, 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