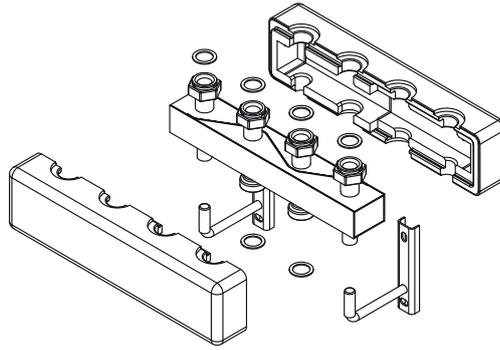
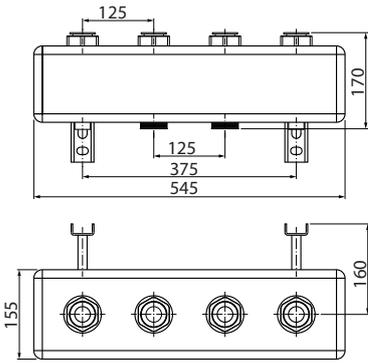


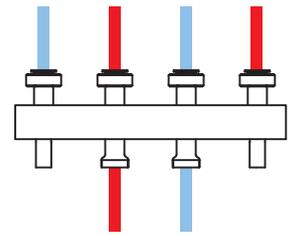
**LMA : COLLECTEURS DIRECTS & HYDROMIX**

2020/01

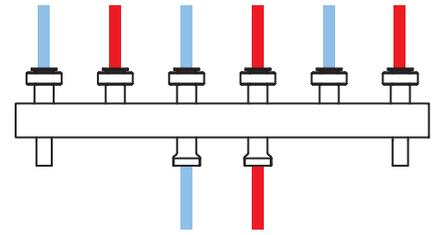
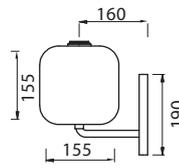
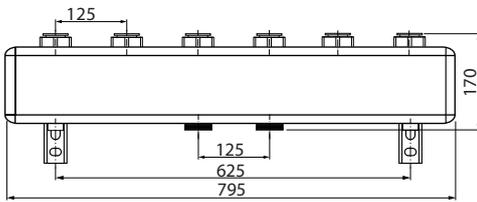
**LMA112 : collecteur direct 2 circuits**



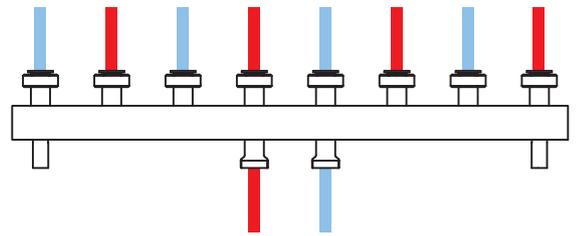
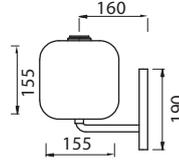
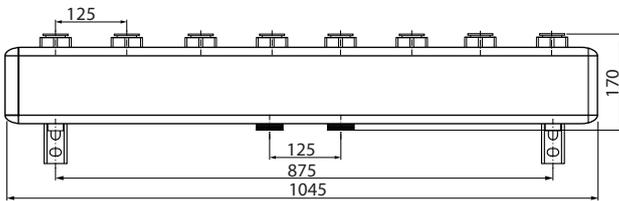
— Départ  
— Retour



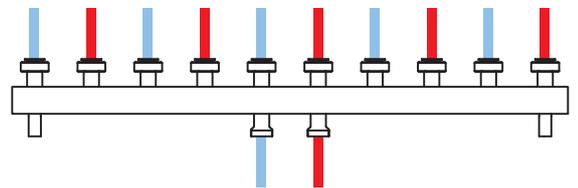
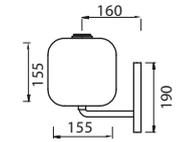
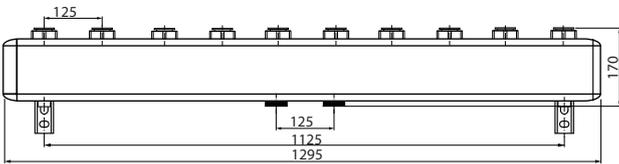
**LMA113 : collecteur direct 3 circuits**



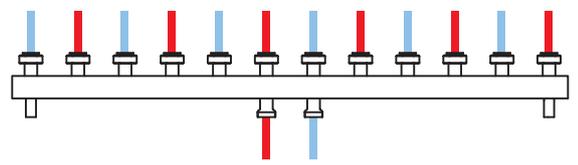
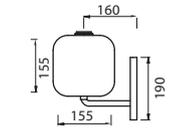
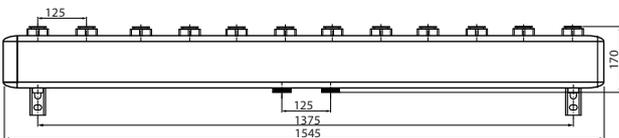
**LMA114 : collecteur direct 4 circuits**



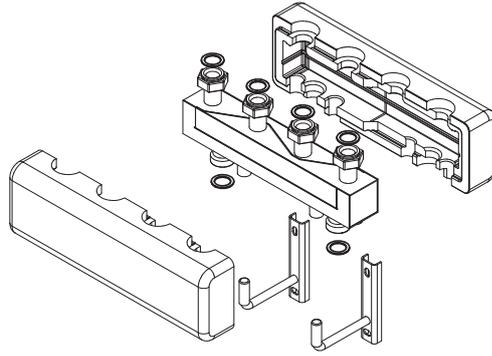
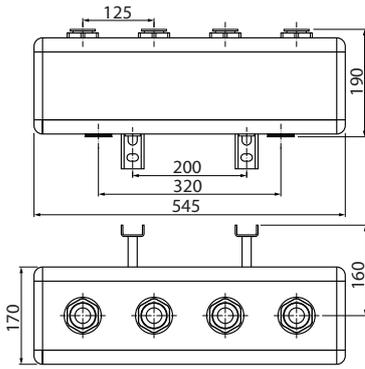
**LMA115 : collecteur direct 5 circuits**



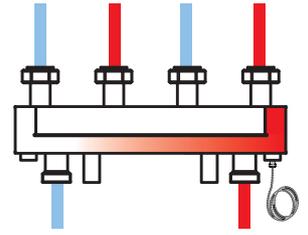
**LMA116 : collecteur direct 6 circuits**



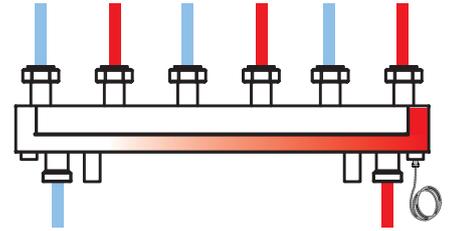
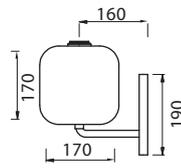
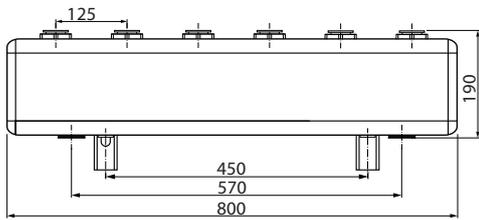
**LMA122 : collecteur hydromix 2 circuits**



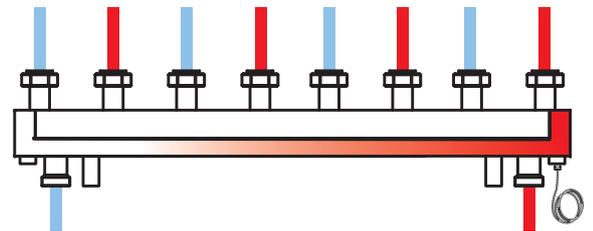
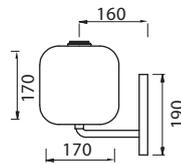
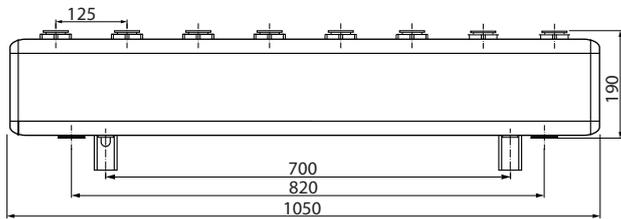
— Départ  
— Retour



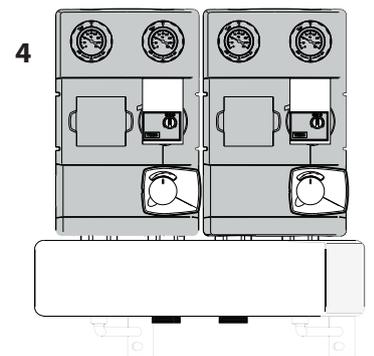
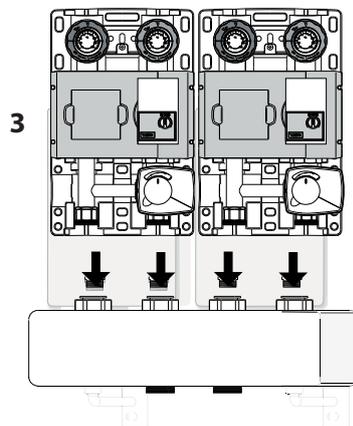
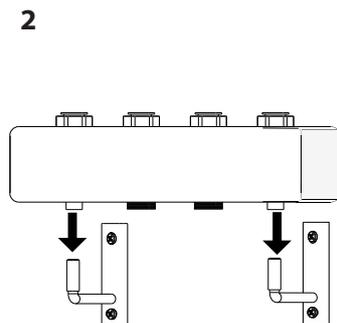
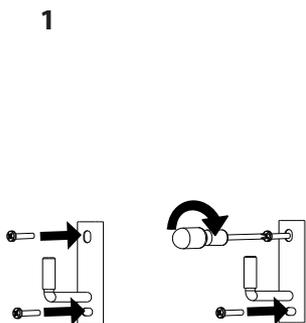
**LMA123 : collecteur hydromix 3 circuits**



**LMA124 : collecteur hydromix 4 circuits**



**LMA + ESBE : GRA GDA GRF GDF**



## LMA : Lieki MAnifold

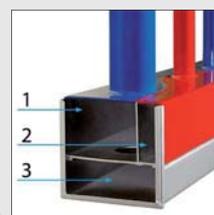
Les collecteurs de la série LMA sont composés de tuyaux rectangulaires en acier noir S235 : en épaisseur 2,5mm. Les chambres des départs et des retours sont séparées par une paroi sinusoïdale testée à haute pression. Les LMA110 sont des collecteurs directs. Les LMA120 hydromix sont équipés d'un séparateur hydraulique soudé sous les deux chambres : pour casser la pression et toujours irriguer la chaudière.

Livré avec 2 supports muraux, joints plats et isolation PPE de 35mm.

Collecteurs aussi disponibles avec raccords chaudière en 2" : débit 6,5m<sup>3</sup>/h : 150 kW si ΔT 20°.

LMA 110		112	113	114	115	116
Circuits chauffage D+R		2	3	4	5	6
Raccords circuits	"	1 1/2" F				
Ecartement circuits	mm	125	125	125	125	125
Raccords chaudière	"	1 1/2" M				
Débit max	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Puissance ΔT 10°	kW	35	35	35	35	35
Puissance ΔT 20°	kW	70	70	70	70	70
Épaisseur isolation PPE	mm	35	35	35	35	35
Pression max	bar	4	4	4	4	4
Température de service	°C	10-110	10-110	10-110	10-110	10-110
Support mural compris		2	2	2	2	2
Joint plat compris	1 1/2"	6	8	10	12	14
Séparateur hydraulique	hydromix	-	-	-	-	-
Emplacement sonde t°	1/2" F	-	-	-	-	-
Meralux	Art	LIEKI100112	LIEKI100113	LIEKI100114	LIEKI100115	LIEKI100116

LMA 120		122	123	124
Circuits chauffage D+R		2	3	4
Raccords circuits	"	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
Ecartement circuits	mm	125	125	125
Raccords chaudière	"	1 1/2" M	1 1/2" M	1 1/2" M
Débit max	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,0	3,0
Puissance ΔT 10°	kW	35	35	35
Puissance ΔT 20°	kW	70	70	70
Épaisseur isolation PPE	mm	35	35	35
Pression max	bar	4	4	4
Température de service	°C	10-110	10-110	10-110
Support mural compris		2	2	2
Joint plat compris	1 1/2"	6	8	10
Séparateur hydraulique	hydromix	oui	oui	oui
Emplacement sonde t°	1/2" F	2	2	2
Meralux	Art	LIEKI100122	LIEKI100123	LIEKI100124



- 1 Retour
- 2 Départ
- 3 Hydromix

