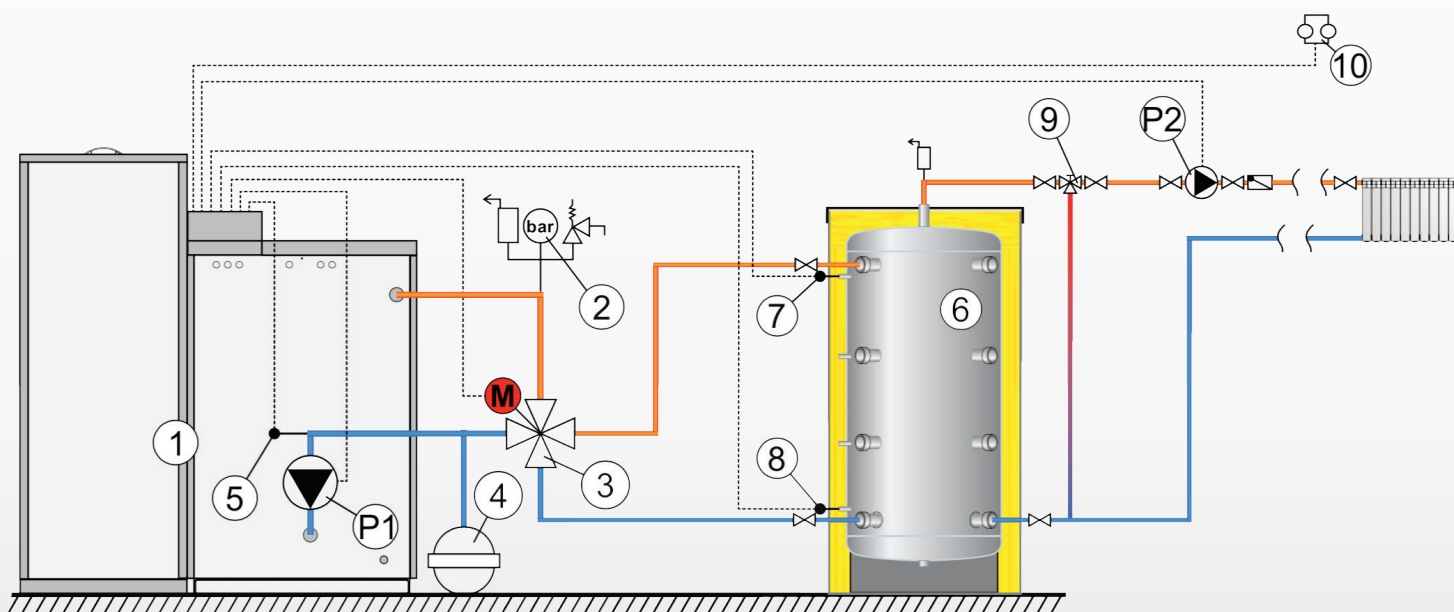


# AUTOMATIK 24, 31, 48



A+



1 - Chaudière automatique

2 - Groupe auto-ventilation de 2,5 bar

3 - Valve mélangeuse 4 voies

4 - Vase d'expansion fermé

5 - Sonde de flux de retour

6 - Accumulateur stratifié CAS

7 - Sonde CAS 1 de l'accumulateur stratifié (haut)

8 - Sonde CAS 2 de l'accumulateur stratifié (bas)

9 - Valve 3 voies

6 - Thermostat

Descriptif technique		MOD. 24	MOD. 31	MOD. 48
Puissance thermique totale (max-min)	<i>kW</i>	26,5 - 6	39,69 - 6,62	54,5 - 14,6
Puissance nominale (max-min)	<i>kW</i>	23,9 - 5,5	31 - 10,8	49,7 - 13,3
Consommation par heure de granulés (max-min)	<i>kg/h</i>	5,49 - 1,25	8,47 - 2,28	11,3 - 3,0,
Rendement (max-min)	%	90,6 - 90,3	90,7 - 90,6	91,2 - 90,7
Classe chaudière		5	5	5
Dépression cheminée	<i>mBar</i>	0,12	0,12	0,12
Quantité d'eau dans la chaudière	<i>L</i>	100	108	115
Temp. gaz d'échappement puissance nominale	°C	120	120	120
Temp. gaz d'échappement puissance thermique (min)	°C	100	100	100
Pression d'eau maximale	<i>Bar</i>	13	10	14
Type de combustible		Granulés à bois	Granulés à bois	Granulés à bois
Taux max d'humidité du combustible	%	12	12	12
Volume âtre	<i>L</i>	1,59	2,56	2,56
Dimensions de la chambre de combustion	<i>mm</i>	650 x 300 x 300	620 x 385 x 385	770 x 385 x 385
Volume de la chambre de combustion	<i>L</i>	58,5	91,9	114,13
Volume du réservoir à granulés	<i>L</i>	340	340	340
Volume du réservoir de cendres (sx-dx)	<i>L</i>	8,7 - 8,7	13 - 19,6	13 - 19,6
Volume minimal du ballon tampon		EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5	EN 303-5, point 4.2.5
Consommation électrique	<i>W</i>	1050	1100	1100
Tension d'alimentation	<i>V</i>	220	220	220
Fréquence	<i>Hz</i>	50	50	50
Dimensions (LxPxH)	<i>mm</i>	1080 x 1400 x 1560	1160 x 1485 x 1560	1175 x 1485 x 1560
Poids	<i>kg</i>	402	455	478
Surpression max en fonctionnement	<i>Bar</i>	2,5	2,5	2,5
Pression en test	<i>Bar</i>	5	5	5
Température max en fonctionnement	°C	90	90	90
Conduit de fumée	$\emptyset$ <i>mm</i>	150	160	160
Conduit de refoulement et retour	$\emptyset$	5/4"	5/4"	5/4"
Connexion échappement charge d'eau	$\emptyset$	1/2"	1/2"	1/2"
Réchauffement en fonctionnement		ventilateur	ventilateur	ventilateur