

CHAUFFAGE INDIVIDUALISÉ ET ECS
DANS LES BÂTIMENTS COLLECTIFS



INSTALLATION COMPLÈTE AVEC SATK

1
ROBINETTERIE
CONNECTÉE
CODE Série 215
DYNAMICAL Série 230

2
PURGE DE L'AIR
MINICAL Série 5020

3
ÉQUILIBRAGE
AUTOFLOW Série 128

4
MODULE
THERMIQUE Série SATK

5
PURGE DE L'AIR
DISCALAIR Série 551

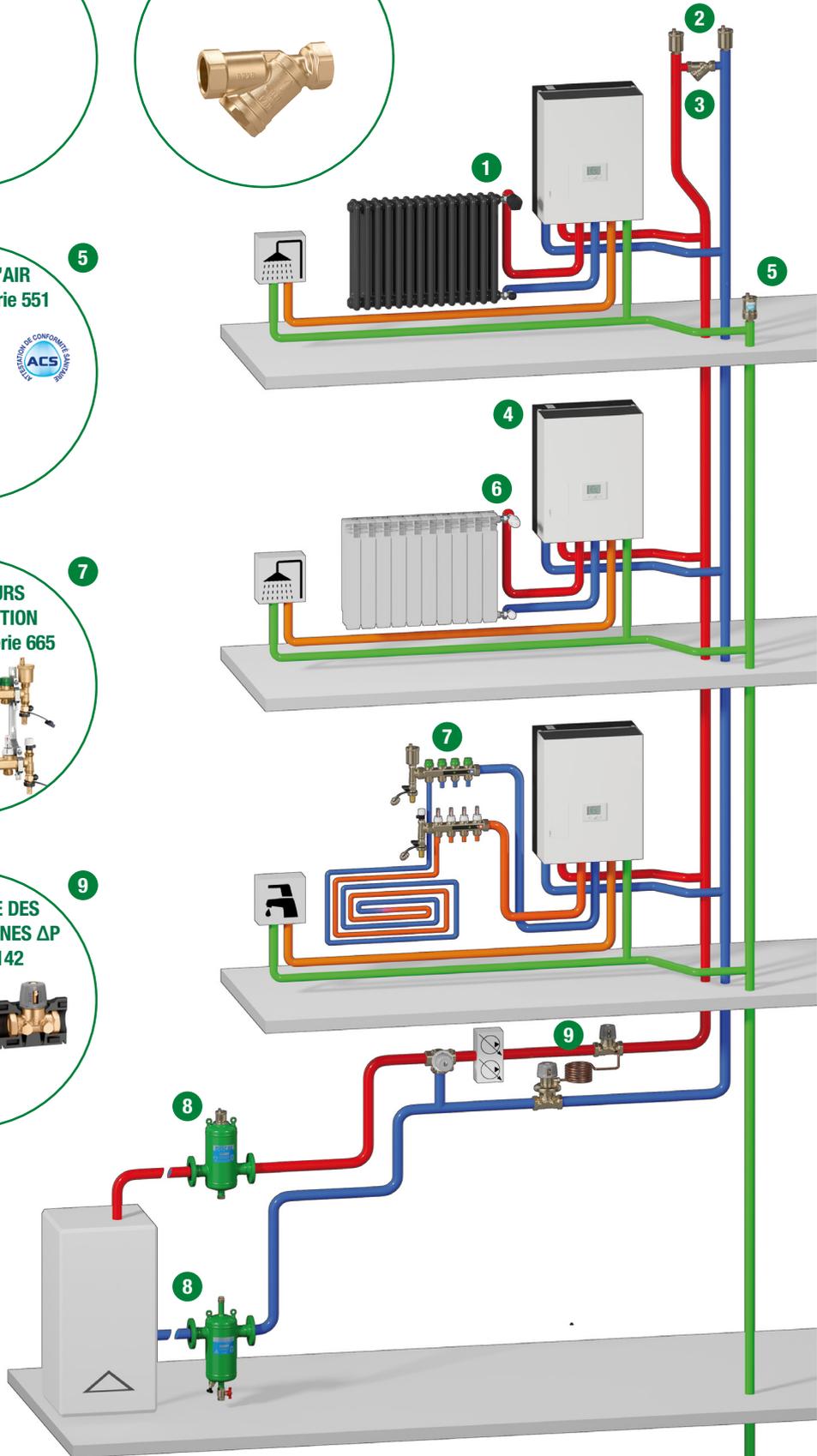
6
ROBINETTERIE
THERMOSTATIQUE
Série 220+200

7
COLLECTEURS
DE DISTRIBUTION
DYNAMICAL Série 665

8
ACCESSOIRES
CHAUFFERIE
SÉPARATEUR D'AIR
DISCAL Série 551

POT DE DÉCANTATION
DIRTMAG - DIRTCAL Série 546

9
ÉQUILIBRAGE DES
COLONNES VANNES ΔP
Série 140-142



Module thermique d'appartement avec régulateur électronique

Avec des fonctions électroniques avancées

- Gamme de produits complète pour les circuits à basse, moyenne et haute température.
- Régulateur électronique à distance avec fonction thermostat d'ambiance.
- Produits compacts, simples d'installation, d'utilisation et d'entretien.
- Optimisation du rendement des chaudières à condensation grâce au contrôle de la température de retour chauffage et ECS.
- Production d'eau chaude sanitaire instantanée avec une fonction pré-chauffage de l'échangeur d'ECS
- Diagnostic et contrôle à distance par l'intermédiaire d'une communication en MODBUS-RTU.

SATK22 - ECHANGEUR ECS



CODE	EN OPTION
789023	Gabarit + Kit vannes d'arrêt

CODE	PLAGE TEMP. CHAUFFAGE	ÉCHANGEUR ECS
SATK22103	25–45 °C	Standard
SATK22105	25–45 °C	Élevée
SATK22203	45–75 °C	Standard
SATK22205	45–75 °C	Élevée
SATK22207	45–75 °C	Primaire basse température
SATK22303	max 90 °C	Standard
SATK22305	max 90 °C	Élevée
SATK22307	max 90 °C	Primaire basse température

PERFORMANCES ÉCHANGEURS ECS

Échangeur A - Tableau performances (ECS 10–48 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	60–29 °C	970 l/h
50 kW	18,8 l/min	70–27 °C	1000 l/h

Échangeur B - Tableau performances (ECS 10–48 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	55–28 °C	790 l/h
60 kW	22,7 l/min	70–23 °C	1100 l/h

Échangeur C - Tableau performances (ECS 10–48 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
30 kW	11,2 l/min	55–16 °C	664 l/h
60 kW	22,5 l/min	75–12 °C	837 l/h

SATK32 - DOUBLE ECHANGEUR CHAUFFAGE - ECS



CODE	PLAGE TEMP. CHAUFFAGE	ÉCHANGEUR ECS
SATK32103	25–45 °C (basse température)	Standard
SATK32105	45–75 °C (haute température)	Élevée
SATK32107		Primaire basse température

PERFORMANCES ÉCHANGEURS ECS

Échangeur A - Tableau performances (ACS 10–48 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	60–29 °C	970 l/h
35 kW	13,2 l/min	70–24 °C	620 l/h
50 kW	18,8 l/min	70–27 °C	1000 l/h

Échangeur B - Tableau performances (ACS 10–48 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	13,2 l/min	55–28 °C	1100 l/h
35 kW	13,2 l/min	60–24 °C	850 l/h
50 kW	18,8 l/min	70–22 °C	890 l/h
60 kW	22,7 l/min	70–23 °C	1080 l/h

Échangeur C - Tableau performances (ACS 10–45 °C)

Puissance	Débit ECS	Départ - Retour PRIMAIRE	Débit PRIMAIRE
35 kW	14,3 l/min	50–18 °C	950 l/h
50 kW	20,5 l/min	60–14 °C	930 l/h
60 kW	24,6 l/min	60–13 °C	980 l/h

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC PLURIMOD EASY

1

ROBINETTERIE CONNECTÉE
CODE Série 215 -
DYNAMICAL Série 230

2

PURGE DE L'AIR
MINICAL Série 5020

3

ÉQUILIBRAGE
AUTOFLOW Série 128

4

PLURIMOD
EASY Série 7002

5

PURGE DE L'AIR
DISCALAIR Série 551

6

ROBINETTERIE THERMOSTATIQUE
Série 220+200

7

ÉQUILIBRAGE ET RÉGULATION
FLOWMATIC Série 145
AUTOFLOW Série 128

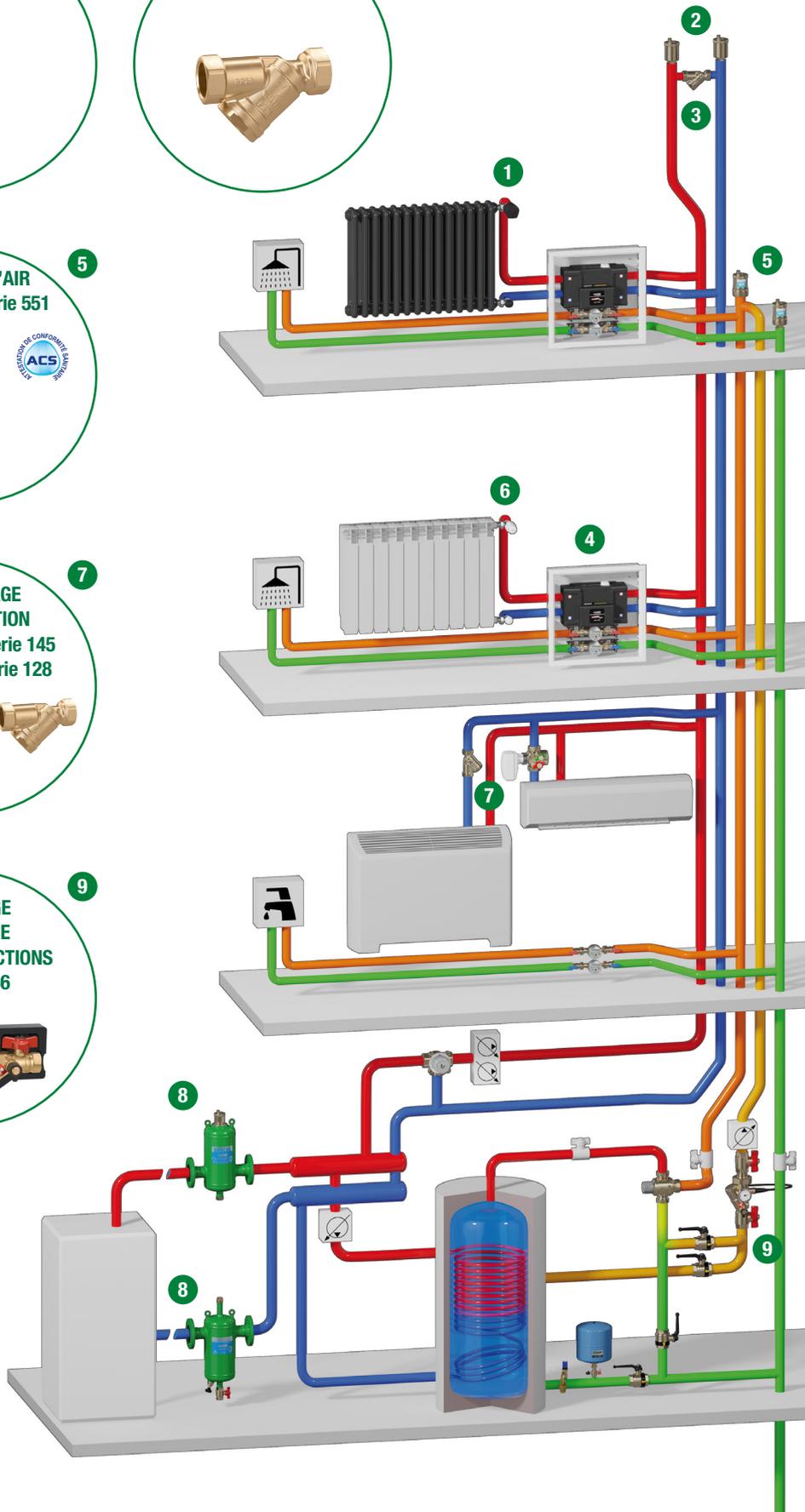
8

ACCESSOIRES CHAUFFERIE
SÉPARATEUR D'AIR
DISCAL Série 551

POT DE DÉCANTATION
DIRTMAG - DIRTCAL Série 546

9

BOUCLAGE SANITAIRE
KIT MULTIFONCTIONS
Série 1286



Module cic PLURIMOD EASY Série 7002

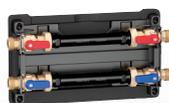
- Spécialement conçu pour les systèmes de Chauffage Individuel Centralisé (CIC), il combine les fonctions de contrôle de la température et d'équilibrage hydraulique dynamique et est prédisposé pour le comptage.
- Contrôle intégré de la pression différentielle et possibilité de limiter le débit maximal grâce à un dispositif de pré-réglage.
- Module compact et pré-assemblé, avec plaque gabarit ou coffret de petite taille (480 x 480 x d.130 mm), offrant une grande flexibilité de positionnement.
- Isolation thermique intégrale : isolation préformée adaptée à la distribution de la chaleur et du froid, absence de ponts thermiques sur les supports.
- Idéal pour une utilisation dans les systèmes à débit variable avec des robinets thermostatiques

GAMME DE PRODUITS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CODE	TENSION TÊTE ÉLEC.	TARAGE RÉGUL. ΔP	Δp P MINI EN ENTRÉE	Δp P MAXI EN ENTRÉE	PERTE DE CHARGE AU SECONDAIRE	PLAGE DE DÉBIT
7002 15 001	230 V (ac)	15 kPa	25 kPa	150 kPa	7 kPa	120–600 l/h
7002 16 001	24 V (ac)	15 kPa	25 kPa	150 kPa	7 kPa	120–600 l/h
7002 17 001	230 V (ac)	20 kPa	35 kPa	150 kPa	10 kPa	250–900 l/h
7002 18 001	24 V (ac)	20 kPa	35 kPa	150 kPa	10 kPa	250–900 l/h
7002 19 001	230 V (ac)	30 kPa	50 kPa	200 kPa	20 kPa	370–970 l/h
7002 20 001	24 V (ac)	30 kPa	50 kPa	200 kPa	20 kPa	370–970 l/h

ACCESSOIRES



CODE	RACC.
7002 05 002	3/4"



CODE	TENSION	SIGNAL DE COMMANDE	
6565 02	230 V (ac)	ON/OFF	normal. fermée
6565 04	24 V (ac)	ON/OFF	normal. fermée
6566 02	230 V (ac)	ON/OFF	normal. ouverte
6566 04	24 V (ac)	ON/OFF	normal. ouverte

OPTIONS



CODE	RACC.	DIMENSIONS H X L
7002 05	3/4"	480 x 480 mm



CODE	FONCTION EAU SANITAIRE
7000 50	ACS 3/4" à lecture locale
7000 51	ACS 3/4" avec sortie à impulsions
7000 52	AFS 3/4" à lecture locale
7000 53	AFS 3/4" avec sortie à impulsions

Conforme à la directive 2004/22/CE (MI001)



CODE	ADAPTATEUR COMPTEUR
7000 59	Paire d'adaptateurs pour compteur volumétrique DN 15