DÉFINITION DES DONNÉES D'ENTRÉE RT2012/RE2020 AU 02/09/2024

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	COMMENTAIRE	UNITÉ	VALEUR PAR DÉFAUT	~ELARA 1 PLUS 500L M1	~ELARA 1 PLUS 750L M1	~ELARA 1 PLUS 900L M1	~ELARA 1 PLUS 1000L M1	~ELARA 1 PLUS 1500L M1	~ELARA 1 PLUS 2000L M1	~ELARA 1 PLUS 2500L M1	~ELARA 1 PLUS 3000L M1
Modification(s) par rapport à la version antérieure :					Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus	Remplace l'ancienne gamme LCT 1 Plus
Type de stockage	Ballon de stockage sans solaire ni appoint Générateur de base plus appoint intégré Générateur de base plus appoint dans stockage séparé Générateur de base plus appoint séparé instantané Solaire combiné (SSC) avec appoint chauffage séparé Solaire combiné (SSC) avec appoint chauffage reporté sur le générateur	Le "Type de stockage" dépend de votre projet. Nous avons fait le choix d'indiquer "Générateur de base plus appoint intégré" (dans le cas d'un complément de puissance apporté par une résistance électrique par exemple) vis-à-vis d'un "Ballon de stockage sans solaire ni appoint" afin que le maximum de données d'entrée soit prérempli.			Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré	Générateur de base plus appoint intégré
Stockage : Services assurés	Chauffage seul ECS seule Chauffage et ECS				ECS seule	ECS seule	ECS seule	ECS seule	ECS seule	ECS seule	ECS seule	ECS seule
Type d'accumulateur	Ballon eau chaude sanitaire Accumulateur Eau Technique Echangeur immergé Accumulateur Eau Technique Echangeur externe				Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire	Ballon eau chaude sanitaire

DÉFINITION DES DONNÉES D'ENTRÉE RT2012/RE2020 AU 02/09/2024

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	COMMENTAIRE	UNITÉ	VALEUR PAR DÉFAUT	~ELARA 1 PLUS 500L M1	~ELARA 1 PLUS 750L M1	~ELARA 1 PLUS 900L M1	~ELARA 1 PLUS 1000L M1	~ELARA 1 PLUS 1500L M1	~ELARA 1 PLUS 2000L M1	~ELARA 1 PLUS 2500L M1	~ELARA 1 PLUS 3000L M1
Mode de production					Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base	Ballon de base
Volume total du ballon			L		489	722	849	967	1362	2005	2425	2925
Type de gestion de l'appoint		Standard RT2012/2020 (Pas de titre V)			Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent
Valeur connues pertes du ballon	valeur par défaut valeur justifiée valeur certifiée				valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée	valeur justifiée
UA		Pertes Thermiques avec bride - Ajouter 0,176W/K pour les modèles trou d'homme	W/K		1,472	1,852	2,139	2,25	2,685	3,389	3,815	4,324
Type de gestion du thermostat de base	Chauffage permanent Chauffage de nuit Chauffage de jour	Nouveau mode de gestion présent dans la RE2020, la gestion de jour.			Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent
Température de consigne du ballon					60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Température maximale du ballon			°C	90	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C
Hystérésis du thermostat du ballon		Différence de température entre l'enclenchement et déclenchement du thermostat de base	°C		2°C	2°C	2°C	2°C	2°C	2°C	2°C	2°C
Fraction ballon chauffée par l'appoint Faux	-				0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99

DÉFINITION DES DONNÉES D'ENTRÉE RT2012/RE2020 AU 02/09/2024

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	COMMENTAIRE	UNITÉ	VALEUR PAR DÉFAUT	~ELARA 1 PLUS 500L M1	~ELARA 1 PLUS 750L M1	~ELARA 1 PLUS 900L M1	~ELARA 1 PLUS 1000L M1	~ELARA 1 PLUS 1500L M1	~ELARA 1 PLUS 2000L M1	~ELARA 1 PLUS 2500L M1	~ELARA 1 PLUS 3000L M1
Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve					0,656	0,828	0,765	0,671	0,746	0,779	0,699	0,625
Numéro de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base	1 à 4	Le ballon est divisé en 4 zones numérotés de 1 à 4 en partant du bas du ballon.		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Numéro de la zone du ballon qui contient l'élément chauffant d'appoint	1 à 4				1	1	1	1	1	1	1	1
N° de la zone du ballon qui contient le système de régulation de l'appoint	1 à 4				1	1	1	1	1	1	1	1
Hauteur de l'échangeur d'appoint à partir du fond de la zone d'appoint					0	0	0	0	0	0	0	0
Type de gestion de l'appoint	Chauffage permanent Chauffage de nuit Chauffage de jour	Nouveau mode de gestion présent dans la RE2020, la gestion de jour.			Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent	Chauffage permanent
Hystérésis du thermostat d'appoint		Différence de température entre l'enclenchement et déclenchement du thermostat d'appoint.			2	2	2	2	2	2	2	2