

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		THEMA C 19 E	THEMA C 19 EV	THEMA C 23	THEMA C 23 V	THEMA C 23 E	THEMA C 23 EV	THEMA C AS 14 E	THEMA C AS 14 EV	THEMA C AS 23 E	THEMA C AS 23 EV
Puissance utile en chauffage,	ajustable de... (kW)	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	—	—	8,7	8,7
	à... (kW)	18,3	18,3	23	23	23	23	—	—	23	23
	fixe de...(kW)	—	—	—	—	—	—	14,1	14,1	—	—
Rendement sur P.C.I.	(%)	88,5	88,5	90	90	90	90	88	88	90	90
Température départ chauffage maxi.	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Température départ chauffage mini.	(°C)	30	30	30	30	38	38	38	38	38	38
Vase d'expansion circuit chauffage, capacité utile	(l)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Capacité maxi. de l'installation à 75°C	(l)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Soupape de sécurité, pression maxi de service	(bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Évacuation des gaz brûlés	(Ø mini.)	125	110	125	125	125	125	125	110	125	125
Débit d'air neuf	(m <sup>3</sup> /h)	30	—	40	—	40	—	25	—	40	—
Débit d'extraction (modèles V)	(m <sup>3</sup> /h)	—	80	—	100	—	100	—	61	—	100
Débit d'évacuation des gaz brûlés	(g/s)	20,4	20,4	21,7	21,7	21,7	21,7	19,3	19,3	21,7	21,7
Température fumée	(°C)	117	117	124	124	124	124	107	107	124	124
Valeur des produits de la combustion	CO (ppm)	15	15	24	24	24	24	10	10	24	24
	CO2 (%)	4,0	4,0	4,7	4,7	4,7	4,7	3,2	3,2	4,7	4,7
	NOx (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puissance en eau chaude,	auto. variable de ... (kW)	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	—	—	—	—
	à... (kW)	18,3	18,3	23	23	23	23	—	—	—	—
Température eau chaude maxi.	(°C)	65	65	65	65	65	65	—	—	—	—
Débit seuil de fonctionnement en sanitaire	(l/min.)	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—
Débit spécifique (pour un T de 30°C)	(l/min.)	8,7	8,7	11	11	11	11	—	—	—	—
Pression d'alimentation mini	(bar)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—
Pression d'alimentation maxi	(bar)	10	10	10	10	10	10	—	—	—	—
Tension d'alimentation	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Intensité	(A)	0,5	0,5	0,45	0,45	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Puissance maxi absorbée	(W)	110	110	100	100	110	110	110	110	110	110
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	IPX0C	IPX0C	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Courbe débit/pression

