



TES-E 110, 150, 185, 290 L

SOL - CHEMINÉE



Doté d'un allumage électronique, l'accumulateur TES-E est simple d'utilisation et garantit une sécurité optimale. L'absence de veilleuse réduit la consommation de gaz de 15%.

- Cuve en acier protégée par émaillage et anode en magnésium
- Allumage électronique avec sonde de ionisation
- Fonction antigel
- Système SPOTT
- Groupe de sécurité hydraulique fourni
- Livré en gaz naturel avec pochette butane-propane

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		TES-E 12	TES-E 16	TES-E 20	TES-E 30
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		B	B	B	C
Profilage de soutirage déclaré		L	L	XL	XXL
Catégorie de gaz		II2E+3+			
EAU CHAUDE SANITAIRE					
Capacité de stockage ECS	l	110	150	185	290
Puissance nominale	kW	10,2	14,2	14,2	16,7
Puissance utile	kW	8,7	12,1	12,5	14,2
Temps de chauffe ΔT45°C	min	42	41	49	65
Débit continu à ΔT 30°C	l/h	249	347	358	407*
Quantité d'eau chaude ΔT40°C	l	156	182	221	408
Température min./max. de fonctionnement	°C	40/72			
Pression maximale alimentation sanitaire	b	7			
PERFORMANCES					
Constante de refroidissement Cr	Wh/l.K.24h	1,31	1,10	0,97	0,80
Pertes thermiques Ua	W/K	6,02	6,85	7,5	9,72
ÉLECTRICITÉ					
Tension	V	230 MONO			
Protection électrique	IP	IPX2D	IPX2D	IPX2D	IPX3D
PRODUITS DE COMBUSTION					
Diamètre des raccords	mm	83	83	96	111
DIMENSIONS - POIDS					
L x P x H	mm	495 x 520 x 1200	495 x 520 x 1450	495 x 520 x 1700	632 x 674 x 1701
Poids	kg	60	71	77	94
Référence		3500022	3500023	3500024	3500025

SCHÉMAS ET COTES D'ENCOMBREMENT

1. Arrivée eau froide
 2. Départ eau chaude
 3. Coupe tirage anti-refouleur
 4. Soupape gaz
 5. Vidange
 6. Allumage
 7. Brûleur
 8. Habillage tôle laquée
 9. Isolation
 10. Tube foyer
 11. Turbulateur
 12. Sécurité SPOTT

DIMENSIONS (EN MM)

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TES-E 12	495	230	56	83	1200	1115	175	520	247
TES-E 16	495	230	56	83	1450	1365	175	520	247
TES-E 20	495	230	56	96	1700	1615	175	520	247
TES-E 30	632	400	116	111	1701	1625	116	674	316

* : ΔT 45°C