

friling

NOUVEAU!

PE1/PE1c Pellet Ventouse concentrique

AVIS
TECHNIQUE

Numéro ATec: 14.2/18-2276_V2



besser heizen better
heating chauffer ris
Granulés heating c
riscaldare meglio b
besser heizen better
Bois bûches meglic
ter heating chauffer
chauffer mieux risc
Bois déchiqueté be
chauffer mieux risc
ser heizen better h
Systèmes chauffer
d'accumulateurs ri
besser heizen better
mieux riscaldare m
better heating au
re riscaldare m





Unicell NT-S

Préparateur d'eau sanitaire sous forme d'accumulateur à collecteur vertical en acier S235JR comprenant isolation en mousse rigide PU et jaquette de 5 mm en RAL 906 Argent, Protection anticorrosion côté eau sanitaire par émaillage selon DIN 4753 et anode en magnésium.

Transfert de chaleur optimal via deux collecteurs à tuyau droit intégrés, manchon de raccordement 1½" pour le montage ultérieur d'une cartouche chauffante électrique, pieds réglables en hauteur, thermomètre analogique et équipé de tous les raccords nécessaires

Cartouche chauffante électrique

composée d'une tête de vis nickelée au cuivre avec résistances chauffantes et thermostat de régulation intégré (10-95 °C) et limiteur de température de sécurité (110 °C).

Convient pour le chauffage de l'eau sanitaire (Inc. 825)

- 230 V monophasé, puissance max. 3,0 kW

- 400 V triphasé, puissance min. 4,5 kW raccord : 6/4" à filetage mâle

Classe d'efficacité énergétique :

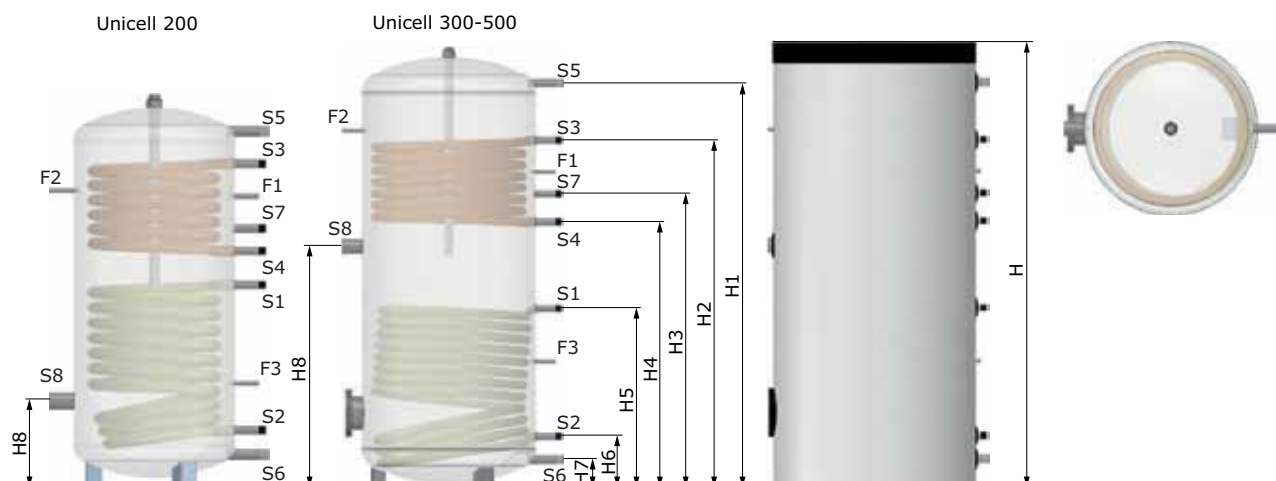
- Unicell NT-S 200 avec 50 mm de mousse rigide PU classe B
- Unicell NT-S 300 avec 50 mm de mousse rigide PU classe C
- Unicell NT-S 500 avec 50 mm de mousse rigide PU classe C



Accumulateur		Sommaire	Référence	R
Unicell NT-S 200	B	199 l	15950	B1
Unicell NT-S 300	C	291 l	15951	
Unicell NT-S 500	C	493 l	15952	



Accessoires		Référence	R
Cartouche chauffante électrique 2,25 kW raccord 1½"	L = 380 mm	38030A	B1
Cartouche chauffante électrique 3,00 kW raccord 1½"	L = 380 mm	38031A	
Cartouche chauffante électrique 4,50 kW raccord 1½"	L = 470 mm	38032A	



S1, S2:	Echangeur inférieur filetage femelle 1" (chauffage ou solaire)	S7:	Circulation à filetage femelle 1"	F1, F3:	Doigts de gant pour sonde 9 mm
S3, S4:	Echangeur supérieur filetage femelle 1" (chauffage)	S8:	Résistance électrique 1 1/2"	F2:	Doigts de gant pour thermomètre 9 mm
S5:	Eau potable chaude filetage femelle 1"	R :	Bride de nettoyage 180 mm (uniquement avec Unicell 300, 500)		
S6:	Eau potable froide filetage femelle 1"	MA :	Anode de protection en magnésium 1 1/4"		

Caractéristiques techniques Unicell		200	300	500
Da	Ø accumulateur avec isolation	610	610	760
	Épaisseur de l'isolation	50	50	50
H	Hauteur de l'accumulateur avec isolation	1227	1703	1675
H1	Hauteur raccord eau potable chaude	1107	1586	1529
H2	Hauteur du raccord de départ échangeur supérieur	1005	1351	1325
H3	Hauteur du raccord circulation	805	1051	1127
H4	Hauteur du raccord de retour échangeur supérieur	735	951	1022
H5	Hauteur du raccord de départ échangeur inférieur	630	646	685
H6	Hauteur du raccord de retour échangeur inférieur	180	196	205
H7	Hauteur du raccord d'eau potable froide	105	110	110
H8	Hauteur du raccord de la cartouche chauffante électrique/Profondeur de montage max.	267/420	785/512	920/663
	Hauteur de plafond minimale (= hauteur de basculement)	1370	1800	1835
	Pression de service admissible côté eau de chauffage/côté eau potable bar	16/10	16/10	16/10
	Température de service autorisée côté eau de chauffage/côté eau potable °C	130/95	130/95	130/95
	Surface de chauffage échangeur supérieur/inférieur m²	0,8/1,2	1,1/1,8	1,3/1,9
	Anode de protection en magnésium mm	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Volume de soutirage (température de soutirage de 45°C) échangeur supérieur/inférieur l/h	580/710	605/970	830/1400
	Index de puissance N _L selon la norme DIN 4708 CN	1,4/1,9	1,9/8,4	2,5/18,9
	Contenance en eau échangeur supérieur/inférieur litres	4,38/6,02	6,02/8,21	7,11/10,4
	Classe d'efficacité énergétique ¹	B	C	C
	Pertes statiques S W	58	76	92
	Pertes de réchauffement Q _{st} selon EN 12897 kWh/24h	1,39	1,82	2,20
	Volume de l'accumulateur litres	199	291	493

1) conformément à VO (EU) 814/2013, s'applique aux accumulateurs avec isolation de l'accumulateur Frothing

Toutes indications en mm !



Accumulateur