

CHAUFFE-EAU ISOLUX HTS

Chauffe-eau ISOLUX en acier inox comprenant:
1 registre solaire amovible + 1 registre chauffage amovible
et option pour 1 corps de chauffe-électrique



Contenances litres

300
400
500
750
1000

EQUIPEMENTS:

Appoint électrique kW

2.0
3.0
3.8
4.5
6.0
7.5
9.0

Registre chauffage, solaire, pompe à chaleur m2

1.5
2.0
2.5
3.0
4.0

**CONSTRUCTION
spéciale sur demande
contenances
jusq'à 7000 litres
avec échangeur
à plaques**

Edition 01.04.2007

ISOLUX SA
Fabrique d'appareils thermiques
Ch. de l'Orgevaux 3
1053 Cugy / Lausanne

Téléphone: 021 731 07 00
Télécopie: 021 731 07 09
Internet: <http://www.isolux.ch>
E-mail: info@isolux.ch

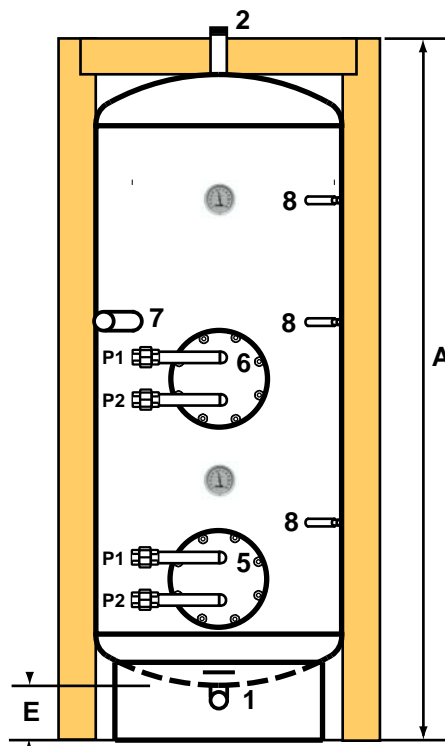


Chauffe-eau ISOLUX HTS 200 - 1000 litres

Pour Multi-Energies, réservoirs en acier inox V4A
Serpentins en CU démontables sur brides d'accès

ISOLUX

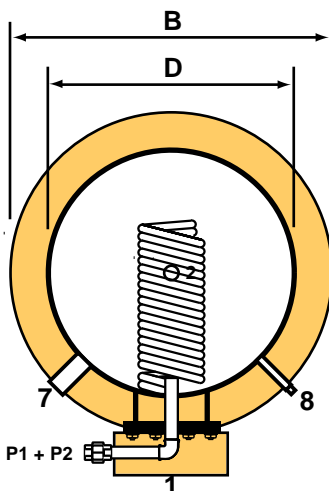
Edition 4/2007



Registre pour raccordement au chauffage (6)

Registre pour récupération d'énergie: solaire ou pompe à chaleur (5)

Corps de chauffe électrique pour complément (7)



DESCRIPTION DES PRISES

- 1 entrée d'eau froide
 - 2 sortie d'eau chaude
 - 5 registre chauffage
 - 6 registre pour récupération de chaleur
 - 7 prise corps de chauffe électrique
 - 8 prise pour réglage 1/2" pour thermostat simple ou double ou pour sonde électronique
 - P1 arrivée circuit primaire
 - P2 retour circuit primaire
- Montage du registre avec set pour raccordement à gauche ou à droite.

La circulation d'eau chaude doit être branchée sur l'entrée d'eau froide

CARACTERISTIQUES DES RESERVOIRS PN 6 bars

Litres	A	B	D	E	1 + 2	*Kg
300	1560	750	550	105	1 "	65
400	1740	840	600	105	1"	68
500	1880	890	650	140	1 1/4"	72
750	2085	990	750	140	1 1/4"	105
1000	2140	1090	850	140	1 1/4"	160

* poids sans registre et sans isolation

DIMENSIONNEMENT POUR SOLAIRE à titre indicatif

Litres	Nb personnes	Panneaux solaires m2*	Registre solaire (5) m2	Registre chauffage (6) m2	Electricité (7) kW
300	4	6	1.5	1.5	2.0
400	5	8	2.0	1.5	3.0
500	6	10	2.0	1.5	3.8
750	8	12	2.5	2.0	4.5
1000	11	16	3.0	2.0	6.0

* rayonnement solaire environ 800 W/m2

Toutes modifications réservées

ISOLUX SA
Fabrique d'appareils thermiques
Ch. de l'Orgevaux 3
1053 Cugy / Lausanne

Téléphone: 021 731 07 00
Télécopie: 021 731 07 09
Internet: <http://www.isolux.ch>
E-mail: info@isolux.ch



Caractéristiques des registres CU 1.5 m2 - 4 m2

Type m2	Circuit primaire			Puissances et débits circuit secondaire			
	°C	m3/h	kPa	10°C - 45°C		10°C - 60°C	
				kw/ h	l / h	kW / h	l / h
1.5	80	1.6	28	34	825	29	500
	70	1.6	28	26	650	22	380
	60	1.6	28	19	460	15	260
2.0	80	3.1	18	45	1115	39	670
	70	3.1	18	35	856	29	500
	60	3.1	18	25	620	21	360
2.5	80	3.1	23	55	1360	48	830
	70	3.1	23	43	1060	35	600
	60	3.1	23	31	765	24	410
3.0	80	3.1	28	67	1640	57	980
	70	3.1	28	52	1270	43	740
	60	3.1	28	38	930	29	500
4.0	80	3.1	36	87	2140	75	1290
	70	3.1	36	68	1670	56	960
	60	4.0	55	49	1200	38	660

Toutes modifications réservées

