

# TAMFROID 4 BAR CIRCUIT EAU GLACÉE

Le réservoir TAMFROID pour eau glacée permet de limiter les courts-cycles des groupes froids ou des pompes à chaleur, de stocker les frigories et d'absorber les surpuissances.

- Réservoir vertical en acier sans revêtement intérieur
- Pression de service max. 4 bar
- 4 orifices de circulation orifices à brides à partir de 1500 L
- ▶ 1 orifice Ø15/21 pour instrumentation
- ▶ 1 orifice de vidange totale
- Peinture de protection extérieure

#### **ISOLATION ANTICONDENSATION**

- Mousse polyuréthane injectée sans C.F.C. Calofroid classée au feu M1, ép. 40 mm, densité 40 kg/m³
- Finition étanche en tôle Isoxal servant de pare-vapeur
- Pieds calorifugés anti pont thermique
- Stockage intérieur ou extérieur
- Température de stockage
  - ► mini -10°C à :
    - température ambiante 20°C
    - humidité relative 65 %
  - ▶ maxi 90°C





# SUR DEMANDE

- Autres tailles
- Autres capacités
- Autres températures
- Orifices suivant plan client
- Version Inox 316 L

# Option brides d'obturation pour piquages à bride :

DN	Code
DN 100	157
DN 150	158
DN 200	159

- **Volume** Modèle Poids kg Code réel L 156 36 150 • 23041 303 61 300 23042 500 421 71 • 23043 692 94 • 23044 750 906 115 • 23045 1000 1498 1500 190 • 23046 1850 345 2000 • 23047 2500 2467 423 • 23048 2864 470 3000 • 23049 3000 2822 506 23050 4017 4000 571 23051 5105 793 5000 23052 5593 848 6000 23053
- Références tenues en stock.

#### KIT VIDANGE

Mamelon - coude laiton - tube inox - vanne à boule

Codes 23610 à 23612 : vidange Ø33/42Codes 23613 à 23615 : vidange Ø40/49

Diamètre ballon	Code
450	23610
550 et 650	23611
800	23612
1000	23613
1250	23614
1500	23615

#### **OPTIONS**

- Déchargement au sol (p. 12)
- ➤ Kit accessoires
  1 soupape 4 bar, 1 thermomètre à cadran 0 / +120 °C,
  1 bouchon en Ø50/60, 1 purgeur à flotteur, 1 vanne
  Code **207**
- ► thermomètre -20°C / +60°C Code **290**

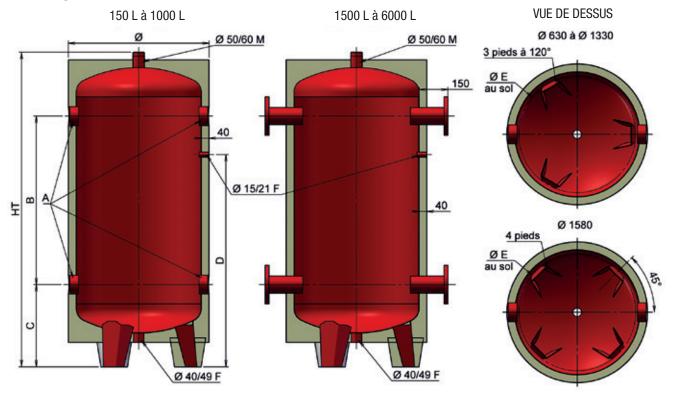
#### **GARANTIE**

Réservoir : 5 ans

# CIRCUIT

# **BALLONS TAMPON PRIMAIRES**

## **TAMFROID 4 BAR**



Capacité	Volume réel				Dimensi	ions mm			
L	litre	Ø	HT	Α	В	C	D	Е	Ht Bascul.
150	156	620	967	50/60 - F	360	338	558	E70	990
300	303	630	1592	66/76 - F	955	353	1163	570	1605
500	421	730	1635		875	427	1162	605	1650
750	692	880	1747	80/90 - F	945	441	1246	750	1765
1000	906	000	2177		1375	441	1676	750	2190
1500	1498	1080	2310	DN 100	1430	460	1690	925	*
2000	1850		1935	DIN 100	1050	400	1310		*
2500	2467	1330	2443		1480	500	1740	1186	*
3000	2864		2785	DN 150	1700	560	2020		*
3000	2822		2065	טטו ווט	1020	545	1325	1230	*
4000	4017	1580	2745 3375		1700		2005		*
5000	5105	1500		DN 200	2310	EEE	2595		*
6000	5593		3655		2590	555	2875		*

<sup>\*</sup> Basculement à proscrire pour assurer l'intégrité de l'isolation des pieds





# TAMFROID 7 BAR CIRCUIT EAU GLACÉE

Le réservoir TAMFROID pour eau glacée permet de limiter les courts-cycles des groupes froids ou des pompes à chaleur, de stocker les frigories et d'absorber les surpuissances.

- Réservoir vertical en acier sans revêtement intérieur
- Pression de service max. 7 bar
- 4 orifices de circulation orifices à brides à partir de 1500 L
- 1 piquage Ø77/200 pour option appoint électrique
- ≥ 2 orifices Ø 15/21 pour instrumentation
- 1 orifice de vidange totale
- Peinture de protection extérieure

#### **ISOLATION ANTICONDENSATION**

- Mousse polyuréthane injectée sans C.F.C. Calofroid classée au feu M1, ép. 40 mm, densité 40 kg/m³
- Finition étanche en tôle Isoxal servant de pare-vapeur
- Pieds calorifugés anti pont thermique
- Stockage intérieur ou extérieur
- Température de stockage
  - ▶ mini -10°C à :
    - température ambiante 20°C
    - humidité relative 65 %
  - ► maxi 90°C





Modèle	Volume réel L	Poids kg	Code		
150	153	50	• 23081		
300	298	82	• 23082		
500	418	97	• 23083		
750	689	129	• 23084		
1000	902	158	• 23085		
1500	1493	249	• 23086		
2000	1980	363	• 23087		
2500	2597	449	• 23088		
3000	2864	479	• 23089		
3000	3042	586	23090		
4000	3879	674	23091		
5000	4959	816	23092		
6000	6162	1047	23093		
P'(f' and a fact a second of					

#### • Références tenues en stock.

### **SUR DEMANDE**

- Autres tailles
- Autres capacités
- Autres températures
- Orifices suivant plan client
- Version Inox 316 L

# Option brides d'obturation pour piquages à bride :

DN	Code	
DN 100	157	
DN 150	158	
DN 200	159	

#### **OPTIONS**

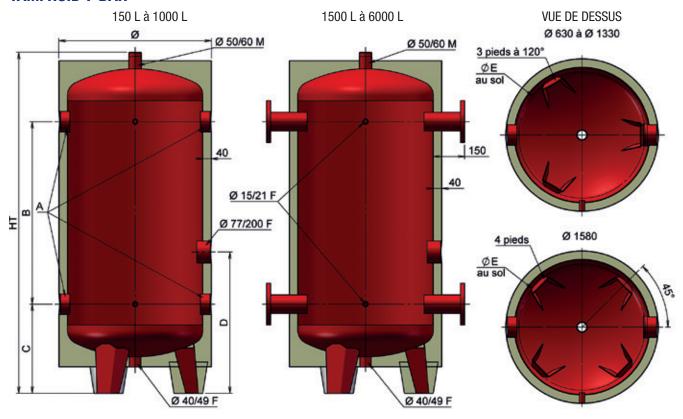
- ▶ Trou d'homme de visite Ø 400 avec calorifuge à partir de 750 L
  - < 2000 L Code THPLF1
  - ≥ 2000 L Code **THPLF2**
- ► Appoint électrique (ci-contre)
- ► Déchargement au sol (p. 12)
- ► Kit accessoires :
  - 1 soupape 7 bar, 1 thermomètre à cadran 0 / +120 °C,
  - 1 bouchon en Ø50/60, 1 purgeur à flotteur, 1 vanne Code **208**
- ► Kit vidange (p. 158)
- ▶ Bouchon Ø77/200 (obligatoire si absence d'appoint électrique) Code 206
- ► thermomètre -20°C / +60°C Code **290**

#### **GARANTIES**

Réservoir : **5 ans** Matériel électrique : **1 an** 

# **BALLONS TAMPON PRIMAIRES**

### **TAMFROID 7 BAR**



Capacité	Volume réel		Dimensions mm						
L	litre	Ø	HT	Α	В	C	D	Е	Ht Bascul.
150	153	620	967	50/60 - F	360	338	483	E70	990
300	298	630	1592	66/76 - F	955	353	603	570	1605
500	418	730	1635		875	427	677	605	1650
750	689	880	1747	80/90 - F	945	441	691	750	1765
1000	902	000	2177		1375	441	091	750	2190
1500	1493	1080	2310	DN 100	1430	460	711	925	*
2000	1980		2055	DIN 100	1050	520	770		*
2500	2597	1330	2565		1480	560	860	1186	*
3000	2864		2785	DN 150	1700	300	000		*
3000	3042		2215	2215 DN 150 2695 3315 DN 200	1020	620	920	1230	*
4000	3879	1580	2695		1500				*
5000	4959	1300	3315		2100	630	940		*
6000	6162		4005		2790	030			*

<sup>\*</sup> Basculement à proscrire pour assurer l'intégrité de l'isolation des pieds

## APPOINT ÉLECTRIQUE

Thermoplongeur à visser avec thermostat double (régulation hors gel 0/40°C - sécurité 70°C). Prévoir contacteur de puissance (non fourni, cf options page 142)

### Raccordement électrique :

> 400 V tri + Terre

Puissance kW	Volume minimum L	Longueur sous tête mm	Hors gel 0/40°C - S 70°C Code		
3	150	250	2601		
4,5		265	2602		
6		345	2603		
9		415	2604		
12	300	545	2605		
15	750	675	2606		
20	1500	880	2607		
24	2000	1060	2608		
30	3000*	1290	2609		
35	3000	1495	2610		
*Ø 1 000 uniquement					



