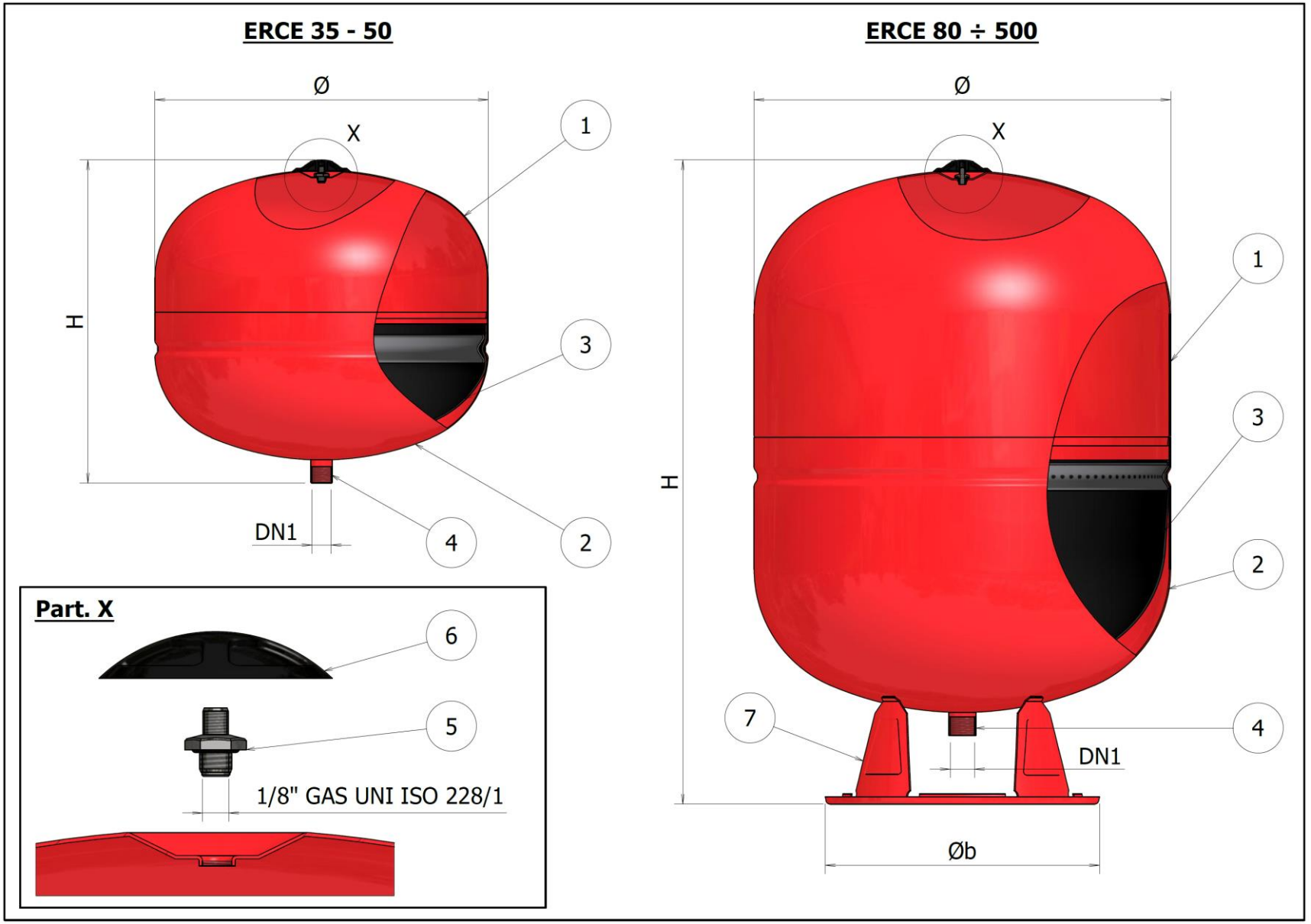

ERCE 35 - 50
Ø
X
H
1
3
4
2
DN1
Part. X
6
5
1/8" GAS UNI ISO 228/1
ERCE 80 ÷ 500
Ø
X
H
1
3
2
7
4
DN1
Øb

Dati dimensionali / Ratings data sheet

Pos.	Descrizione Description	Modello / Type ERCE								
	Capacità Capacity (lt.)	**35**	**50**	**80**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**500**
Cod.	Codice Code	A102L31	A102L34	A112L37	A112L38	A112L43	A112L47	A112L49	A112L51	A112L55
Ø	Diametro Diameter (mm)	400	400	400	500	500	600	650	650	775
H	Altezza Height (mm)	390	500	820	775	1005	1065	1160	1240	1400
Øb	Diametro basamento Base diameter (mm)	-	-	330	330	330	485	485	485	485
DN1	Connessione idrica Water connection	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" GAS	3/4" GAS	1" GAS	1" GAS	1" GAS	1" GAS

-	Pressione massima ammissibile Max. allowable working pressure PS (bar)	10
-	Pressione di prova idrostatica Hydrostatic test pressure PT (bar)	14,3
-	Pressione di precarica Precharge pressure (bar)	1,5
-	Temperatura min./max. esercizio Min. / Max .working temperature T (°C)	-10 / +99

Tabella materiali / Part list

Pos.	Descrizione Description	Materiale Material	Quantità Quantity	Ricambi Spare parts
1	Calotta superiore Upper head	**Modello/Type 35÷50** DC04 UNI EN 10130 **Modello/Type 80** DD14 UNI EN 10111 **Modello/Type 100÷500** DD13 UNI EN 10111	1	-
2	Calotta inferiore Lower head	**Modello/Type 35÷50** DC04 UNI EN 10130 **Modello/Type 80** DD14 UNI EN 10111 **Modello/Type 100÷500** DD13 UNI EN 10111	1	-
3	Membrana Bladder	**Modello/Type 35÷500** Gomma SBR SBR rubber	**1**	**-**
4	Tronchetto Fitting connection	**Modello/Type 35÷80** 3/4" NPT E235 EN 10305-2 **Modello/Type 100-150** 3/4" GAS CB4FFKD EN119 **Modello/Type 200÷300** 1" GAS CB4FFKD EN119 **Modello/Type 500** 1"1/4 NPT FE 360 D BK EN 10204	**1**	**-**
5	Valvola di precarica Precharge air valve	**Modello/Type 35÷500** CW614N UNI EN 12164	**1**	**1**
6	Tappo per protezione valvola di precarica Air valve protection	**Modello/Type 35÷50** ABS	**1**	**1**
7	Basamento Base	**Modello/Type 80÷500** DD11 UNI EN 10111	**1**	**-**

Note:

1. Corpo serbatoio: verniciatura esterna a polveri epossidiche (colore rosso RAL 3001);
   Cilynder: Epoxy external paint treatment (red color RAL 3001);
2. I vasi di espansione per riscaldamento della serie **ERCE** sono conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE e sono omologati CE.
   ERCE series heating expansion tanks are conform with the European Directive (PED) 97/23/EC; CE marking.
3. I vasi di espansione per riscaldamento della serie **ERCE** sono garantiti **2 anni**.
   2 year warranty on **ERCE** series heating expansion tanks.