



PPS2

TERMOACCUMULATORI CON DUE SCAMBIATORI DI CALORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

265 - 1810 litri

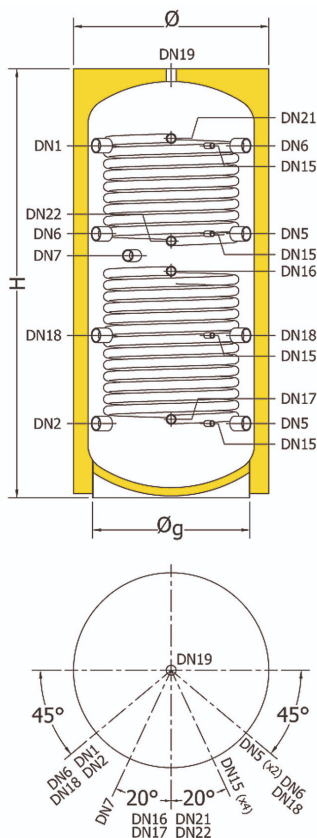
Installazioni

Caldaie tradizionali (murali e/o basamento).
Caldaie a pellet.
Caldaie a biomassa.
Termocamini.
Impianti solari termici.
Impianti con pompa di calore.

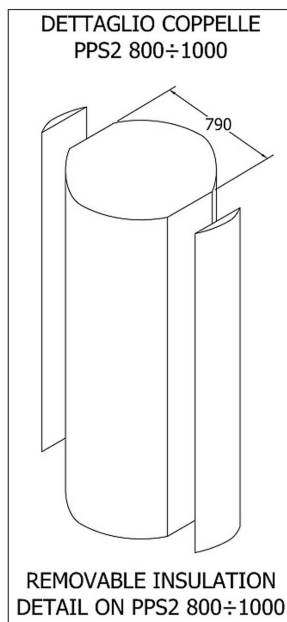
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX SCAMBIATORE	110 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 300)	10 bar
		PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 500 - 1000)	8 bar
		PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 1500 - 5000)	4 bar
		PRESSIONE MAX SCAMBIATORE	12 bar

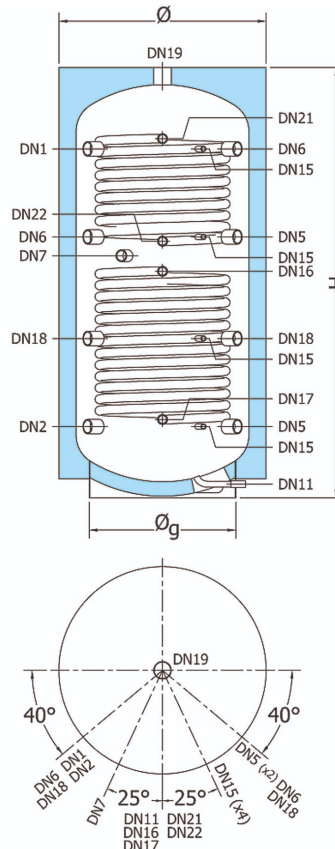
PPS2 300 - 1000



COPPELLE PPS2 800 - 1000



PPS2 1500 - 2000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da caldaia
DN2	Uscita a caldaia
DN5	Mandata a impianto
DN6	Ritorno da impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN16	Entrata da fonte di integrazione
DN17	Uscita a fonte di integrazione
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria
DN21	Entrata da fonte di integrazione
DN22	Uscita a fonte di integrazione

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Tmin	Tmax	SCAMBIATORE				H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
							INF.		SUP.					
							m²	l	m²	l				
PPS2-300	A3Z2L51 PGP75	B	65	265	-10°C	95°C	1.5	11	0.8	6	1670	460	650	1800
PPS2-500	A3Z2E55 PGP55	C	88	451	-10°C	95°C	2.1	17	1.3	10	1735	600	760	1900
PPS2-600	A3Z2E57 PGP55	C	94	533	-10°C	95°C	2.1	17	1.3	10	1930	600	760	2080
PPS2-800	A3Z2E60 PGP75	C	126	674	-10°C	95°C	2.4	25	1.8	19	1815	760	940	2050
PPS2-1000	A3Z2E62 PGP75	C	131	783	-10°C	95°C	3	32	2.4	25	2065	760	940	2270
PPS2-1500	A3Z2E67 GW4A5	C	163	1500	10°C	95°C	4.1	43	3	32	2440	850	1270	2760
PPS2-2000	A3Z2E70 GW4A5	C	174	1810	10°C	95°C	4.6	49	3.4	36	2470	950	1370	2830

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN5	DN5	DN6	DN6	DN7	DN11	DN15	DN15	DN15	DN15	DN16	DN17	DN18	DN18	DN19	DN21	DN22
PPS2-300	1335	285	985	285	1335	985	950	-	1335	285	985	635	895	265	635	635	-	1355	995
PPS2-500	1400	270	1025	270	1400	1025	950	-	1400	270	1025	645	875	290	645	645	-	1380	1020
PPS2-600	1650	270	1190	270	1650	1190	950	-	1650	270	1190	730	875	290	730	730	-	1380	1020
PPS2-800	1425	375	1075	375	1425	1075	955	-	1425	375	1075	725	870	375	1075	725	-	1425	1040
PPS2-1000	1675	375	1245	375	1675	1245	1110	-	1675	375	1245	705	1035	375	705	705	-	1675	1180
PPS2-1500	1955	455	1455	455	1955	1455	1290	80	1955	455	1455	955	1115	455	955	955	-	1955	1455
PPS2-2000	1975	475	1475	475	1975	1475	1310	80	1975	475	1475	975	1135	475	975	975	-	1965	1470

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN5	DN6	DN7	DN11	DN15	DN16	DN17	DN18	DN19	DN21	DN22
PPS2-300	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1"	G1"
PPS2-500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1"	G1"
PPS2-600	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1"	G1"
PPS2-800	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"
PPS2-1000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"
PPS2-1500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G3"	G1.1/4"	G1.1/4"
PPS2-2000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G3"	G1.1/4"	G1.1/4"

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
PPS2-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
PPS2-500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
PPS2-600	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
PPS2-800	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75	PVC grigio RAL 9006
PPS2-1000	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75	PVC grigio RAL 9006
PPS2-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006
PPS2-2000	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006

Normative di riferimento

Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE.

Normativa EN 12897:2020.

Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU).

Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

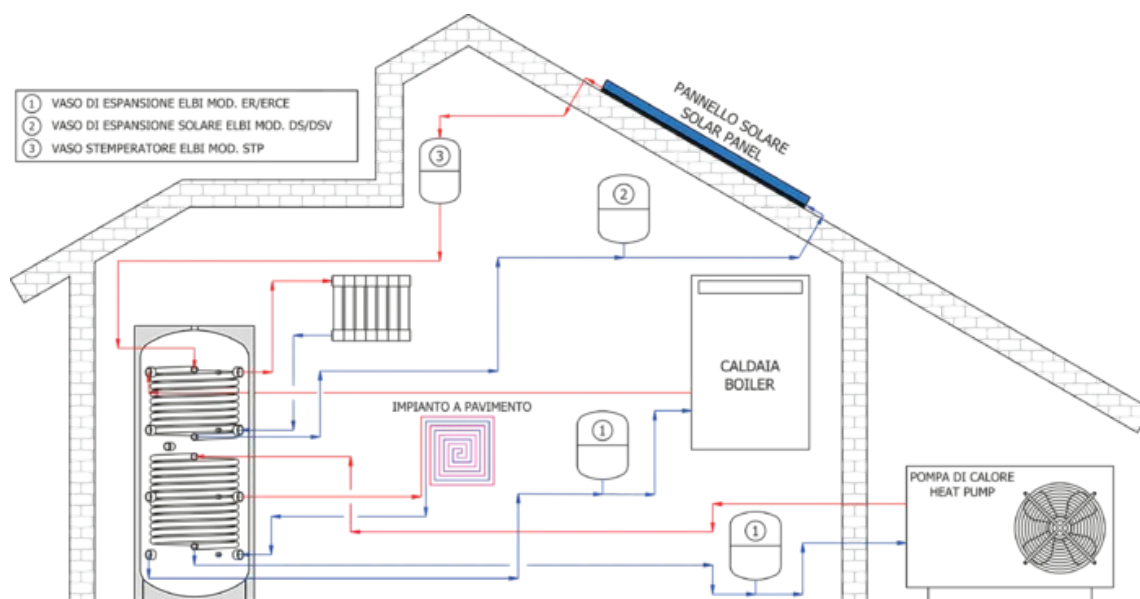
Garanzia: 2 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità						
					300	500	600	800	1000	1500	2000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO											
8601000	1	230	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	230	G1.1/4"	450	337	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	214	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	168	287	339	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	236	279	353	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	111	189	224	283	328	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	158	186	236	274	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	177	205	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	315	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	262	316
RESISTENZE CON TERMOSTATO											
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	278	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	253	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	222	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	185	315	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	139	236	279	353	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	189	224	283	328	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	158	186	236	274	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	157	182	349	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	262	316

Esempio di installazione

PPS2



Schema illustrativo; per la realizzazione degli impianti fare sempre riferimento a tecnico abilitato.

Data versione 04/11/2024