



PPS1

TERMOACCUMULATORI CON SCAMBIATORE DI CALORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

271 - 1.846 litri

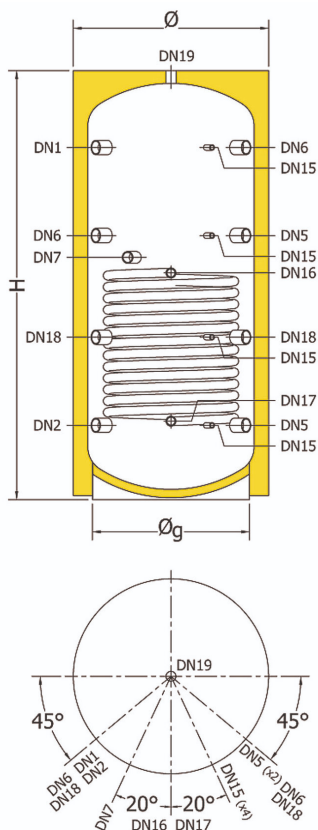
Installazioni

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

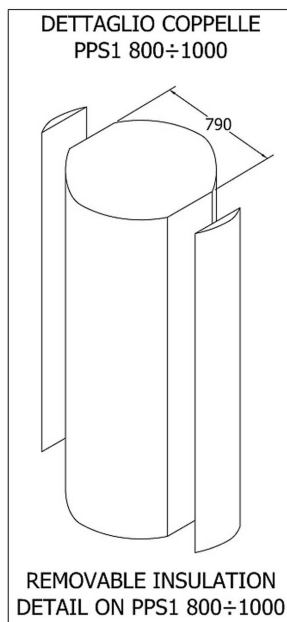
CARATTERISTICHE:

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

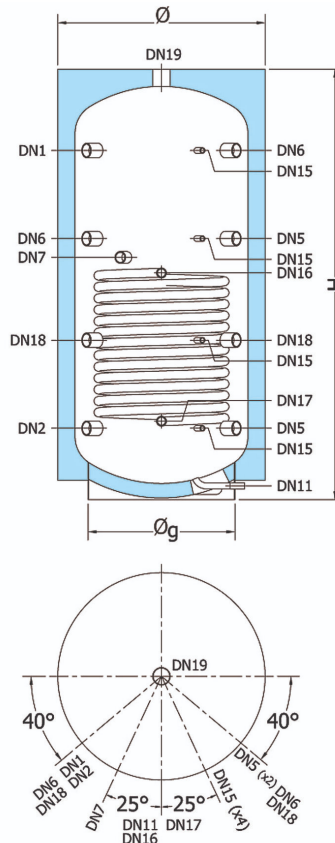
PPS1 300 - 1000



COPPELLE PPS1 800 - 1000



PPS1 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

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Tmin	Tmax	SCAMBIATORE		H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
							m ²	l				
PPS1-300	A3Z1L51 PGP75	B	66	271	-10°C	95°C	1.5	11	1670	460	650	1800
PPS1-500	A3Z1E55 PGP55	C	89	461	-10°C	95°C	2.1	17	1735	600	760	1900
PPS1-600	A3Z1E57 PGP55	C	94	543	-10°C	95°C	2.1	17	1930	600	760	2080
PPS1-800	A3Z1E60 PGP75	C	128	693	-10°C	95°C	2.4	25	1815	760	940	2050
PPS1-1000	A3Z1E62 PGP75	C	133	808	-10°C	95°C	3	32	2065	760	940	2270
PPS1-1500	A3Z1E67 GW4A5	C	163	1532	10°C	95°C	4.1	43	2440	850	1270	2760
PPS1-2000	A3Z1E70 GW4A5	C	174	1846	10°C	95°C	4.6	49	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
PPS1-300	1335	285	1000	285	1335	1000	925	-	1335	285	1000	620	850	265	620	620	-
PPS1-500	1400	270	1025	270	1400	1025	950	-	1400	270	1025	645	875	290	645	645	-
PPS1-600	1650	270	1190	270	1650	1190	950	-	1650	270	1190	730	875	290	730	730	-
PPS1-800	1425	375	1075	375	1425	1075	955	-	1425	375	1075	725	870	375	725	725	-
PPS1-1000	1675	375	1245	375	1675	1245	1110	-	1675	375	1245	705	1035	375	705	705	-
PPS1-1500	1955	455	1455	455	1955	1455	1290	80	1955	455	1455	955	1115	455	955	955	-
PPS1-2000	1975	475	1475	475	1975	1475	1310	80	1975	475	1475	975	1135	475	975	975	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN5	DN6	DN7	DN11	DN15	DN16	DN17	DN18	DN19
PPS1-300	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"
PPS1-500	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"
PPS1-600	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"
PPS1-800	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"
PPS1-1000	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"
PPS1-1500	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"
PPS1-2000	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"

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
PPS1-300	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
PPS1-500	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
PPS1-600	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
PPS1-800	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
PPS1-1000	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
PPS1-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006
PPS1-2000	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).

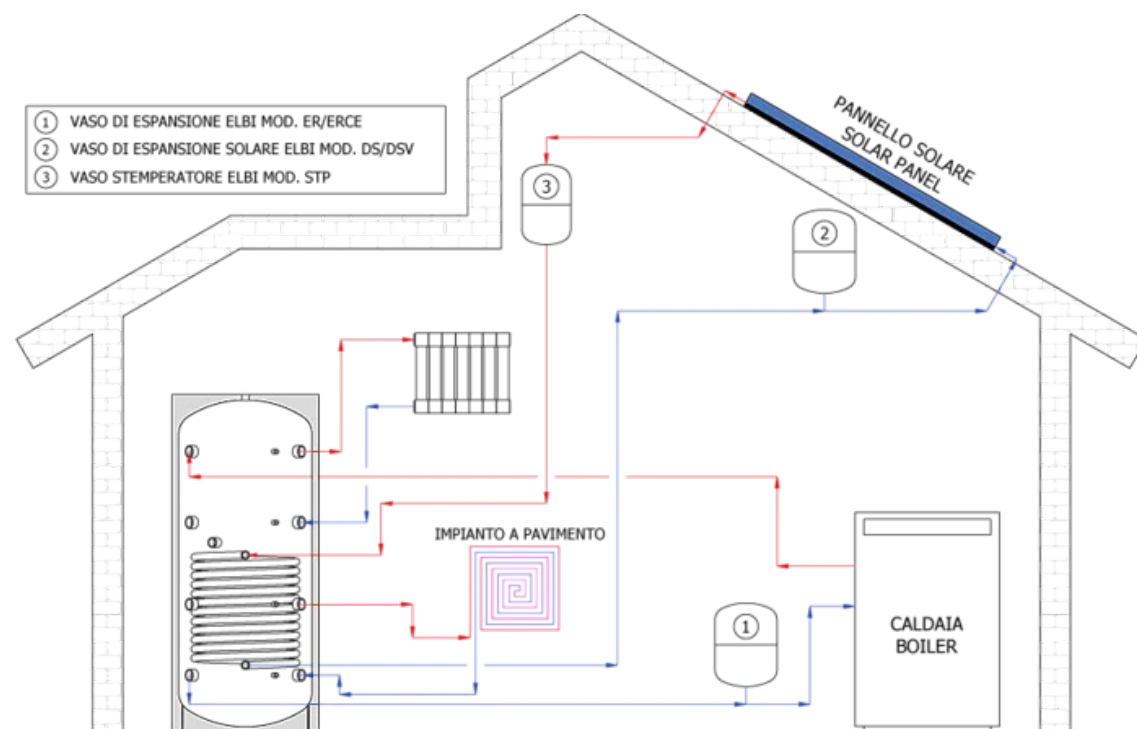
Garanzia: 2 anni

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	344	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	219	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	172	293	345	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	242	285	✓	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	114	193	228	291	339	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	161	190	242	282	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	182	212	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	321	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	268	323
RESISTENZE CON TERMOSTATO											
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	284	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	258	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	227	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	189	322	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	142	242	285	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	193	228	291	339	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	161	190	242	282	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	161	188	357	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	268	323

Esempio di installazione

PPS1



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

Data versione 04/11/2024