



PUFFER PLUS

TERMOACCUMULATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CON CONNESSIONI SUPPLEMENTARI

96 - 4985 litri

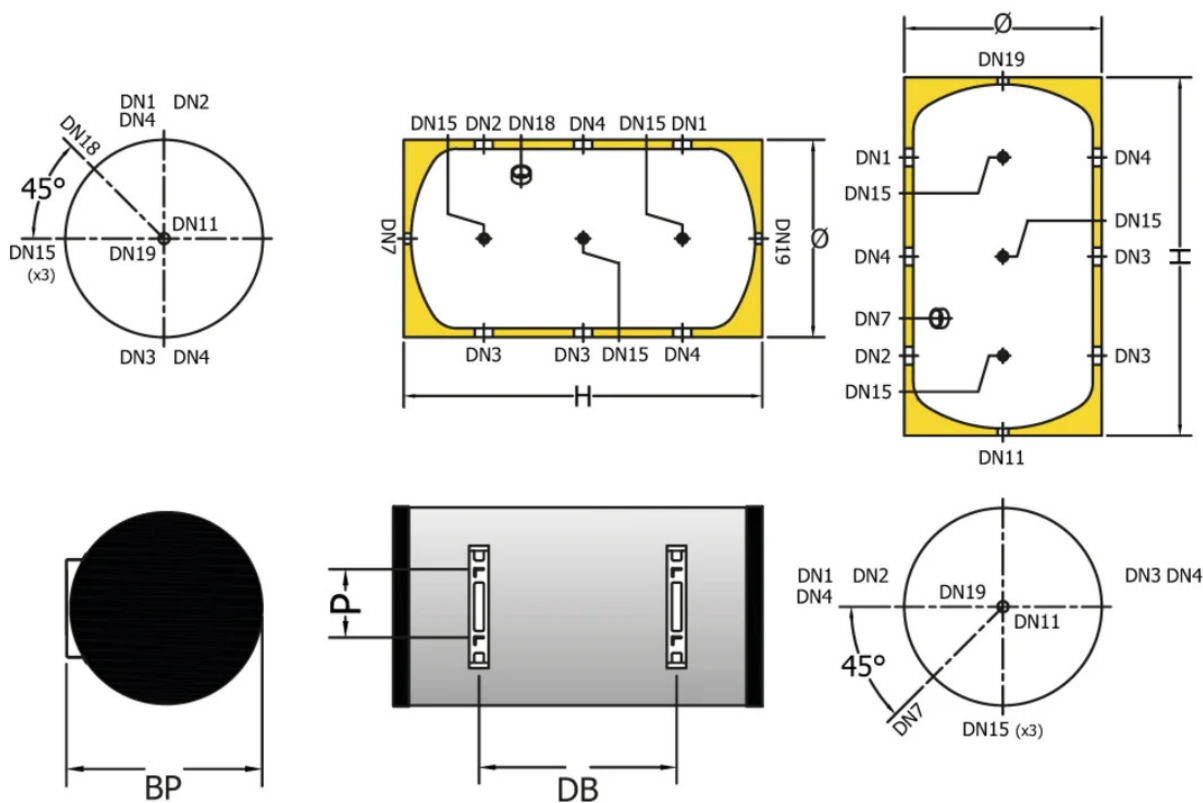
INSTALLAZIONI

· caldaie tradizionali (murali e/o basamento) | · caldaie a condensazione | · impianti solari termici

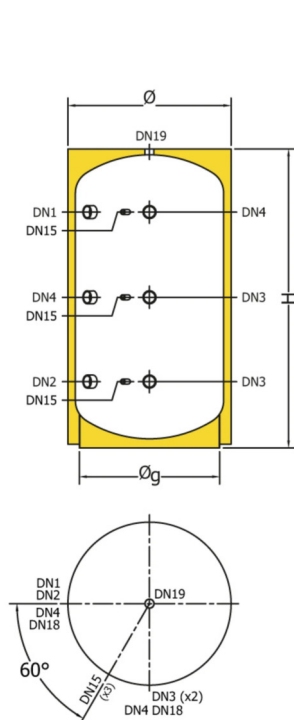
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE	95 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 100 - 300)	10 bar
		PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 500 - 1000)	8 bar
		PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 1500 - 5000)	4 bar

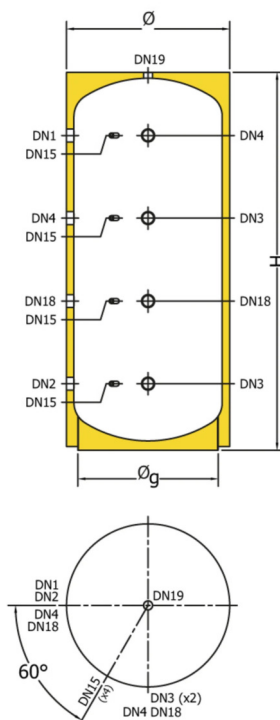
PUFFER PLUS 100



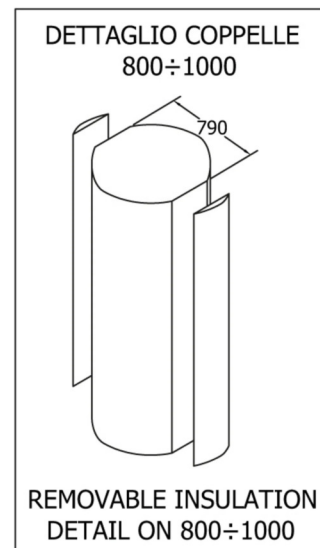
PUFFER PLUS 200



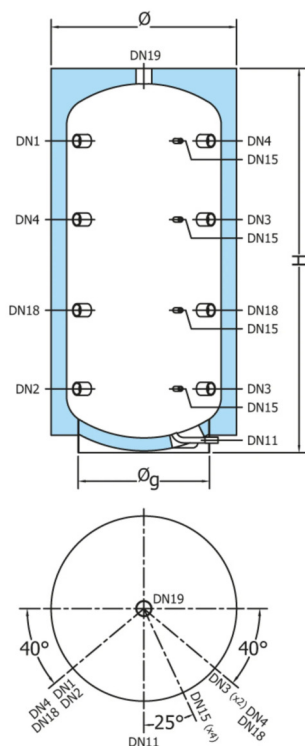
PUFFER PLUS 300 - 1000



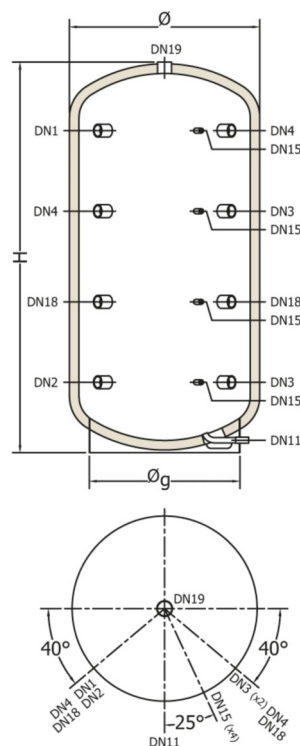
COPELLE P-PLUS 800 - 1000



PUFFER PLUS 1500 - 2000



PUFFER PLUS 3000 - 5000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da caldaia
DN2	Uscita a caldaia
DN3	Entrata da impianto
DN4	Uscita a impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm	DB mm	P mm	BP mm
PUFFER PLUS-100	A3H0L38 PGP55	B	36	96	960		510	1090	400	145	535
PUFFER PLUS-200	A3H0L47 PGP55	B	57	195	1200	460	610	1350			
PUFFER PLUS-300	A3H0L51 PGP75	B	67	282	1670	460	650	1800			
PUFFER PLUS-500	A3H0E55 PGP55	C	90	478	1735	600	760	1900			
PUFFER PLUS-600	A3H0E57 PGP55	C	95	560	1930	600	760	2080			
PUFFER PLUS-800	A3H0E60 PGP75	C	129	718	1815	760	940	2050			
PUFFER PLUS-1000	A3H0E62 PGP75	C	134	840	2065	760	940	2270			
PUFFER PLUS-1500	A3H0E67 GW4A5	C	163	1575	2440	850	1270	2760			
PUFFER PLUS-2000	A3H0E70 GW4A5	C	174	1895	2470	950	1370	2830			
PUFFER PLUS-3000	A3H0E74 GW050	-		2912	2770	1100	1350	3090			
PUFFER PLUS-5000	A3H0E80 GW050	-		4985	2945	1450	1700	3410			

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN3	DN4	DN4	DN11	DN15	DN15	DN15	DN15	DN18	DN19
PUFFER PLUS-100	740	220	220	480	480	740	-	740	220	480	-	-	-
PUFFER PLUS-200	925	245	245	585	585	925	-	925	245	585	-	-	-
PUFFER PLUS-300	1335	285	285	985	985	1335	-	1335	285	985	635	635	-
PUFFER PLUS-500	1400	270	270	1025	1025	1400	-	1400	270	1025	645	645	-
PUFFER PLUS-600	1650	270	270	1190	1190	1650	-	1650	270	1190	730	730	-
PUFFER PLUS-800	1425	375	375	1075	1075	1425	-	1425	375	1075	725	725	-
PUFFER PLUS-1000	1675	375	375	1245	1245	1675	-	1675	375	1245	705	705	-
PUFFER PLUS-1500	1955	455	455	1455	1455	1955	80	1955	455	1455	955	955	-
PUFFER PLUS-2000	1975	475	475	1475	1475	1975	80	1975	475	1475	975	975	-
PUFFER PLUS-3000	2310	510	510	1710	1710	2310	80	2310	510	1710	1110	1110	-
PUFFER PLUS-5000	2410	610	610	1810	1810	2410	80	2410	610	1810	1210	1210	-

MODELLO	DN7	DN11	DN18
	Installazione Verticale		
PUFFER PLUS-100	300	-	-

MODELLO	DN7	DN18
	Installazione Orizzontale	
PUFFER PLUS-100	-	300

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN11	DN15	DN18	DN19
PUFFER PLUS-100	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"
PUFFER PLUS-200	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"
PUFFER PLUS-300	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"
PUFFER PLUS-500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"
PUFFER PLUS-600	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"
PUFFER PLUS-800	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"
PUFFER PLUS-1000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"
PUFFER PLUS-1500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/2"	G3"
PUFFER PLUS-2000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/2"	G3"
PUFFER PLUS-3000	G2"	G2"	G2"	G2"	G1"	G1/2"	G2"	G3"
PUFFER PLUS-5000	G2"	G2"	G2"	G2"	G1"	G1/2"	G2"	G3"

MODEL	DN7	DN11	DN18
	Installazione Verticale		
PUFFER PLUS-100	G1.1/2"	G1.1/4"	-

MODEL	DN7	DN18
	Installazione Orizzontale	
PUFFER PLUS-100	G1.1/4"	G1.1/2"

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
PUFFER PLUS-100	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-200	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75	Polistirolo grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-600	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-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
PUFFER PLUS-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
PUFFER PLUS-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile	135	PVC grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-2000	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	135	PVC grigio RAL 9006
PUFFER PLUS-3000	Poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	PVC bianco RAL 9001
PUFFER PLUS-5000	Poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	PVC bianco RAL 9001

Normative di riferimento

ACCUMULATORE: | 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).

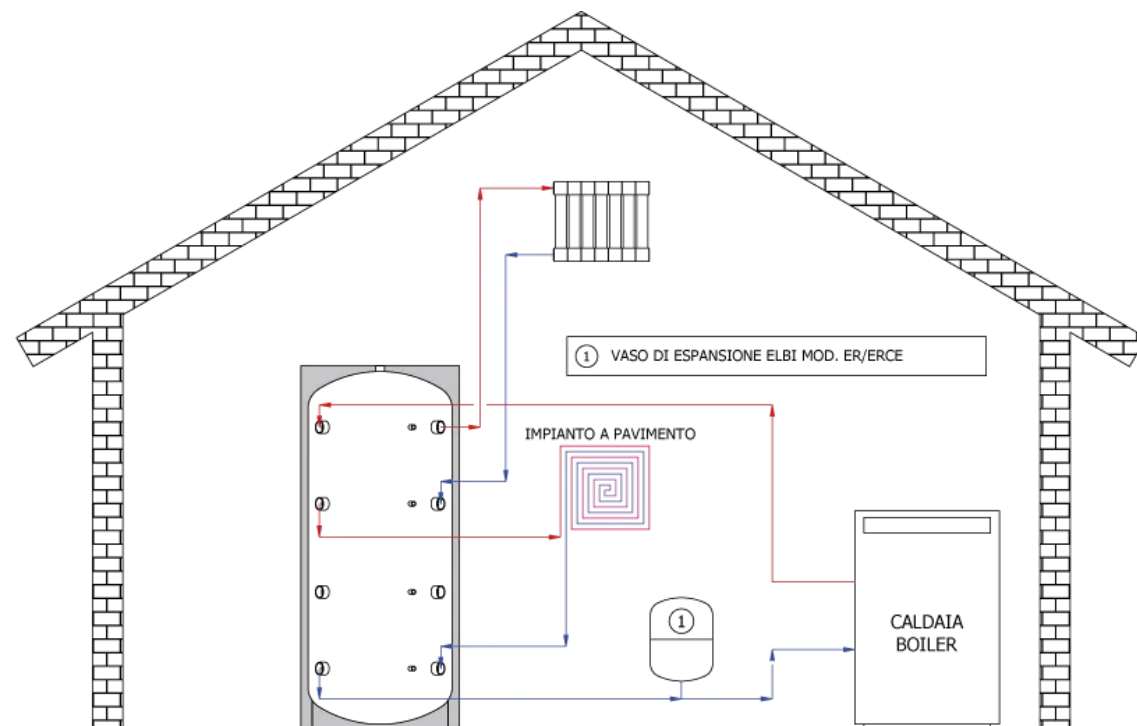
Garanzia: 2 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Codice	Potenza	Alimentazione	Attacco	Lunghezza	Applicabilità										
					100	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	3000	5000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO															
8601000	1	220	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	220	G1.1/4"	450	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	220	G1.1/4"	515	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	220	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	220	G1.1/4"	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	220	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8603301	3.3	220	G1.1/4"	435	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	220	G1.1/4"	510	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	380	G1.1/2"	445	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	380	G1.1/2"	510	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8708000	8	380	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8710000	10	380	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
8712000	12	380	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
RESISTENZE CON TERMOSTATO															
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓

Le resistenze con termostato sono applicabili esclusivamente a serbatoi verticali o serbatoi pensili montati in posizione verticale.

Esempio di installazione



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

Data versione 11/09/2023