



PUFFER PLUS

TERMOACCUMULATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CON CONNESSIONI SUPPLEMENTARI

96 - 4985 litri

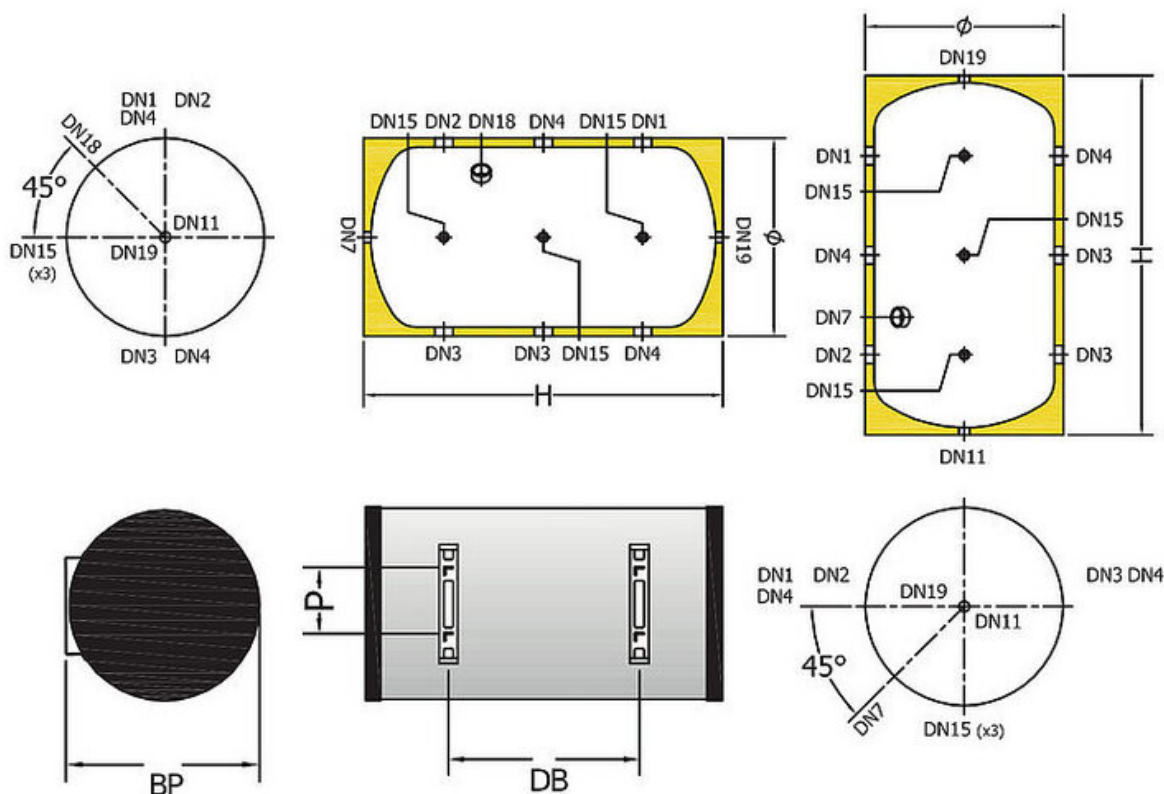
Installazioni

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

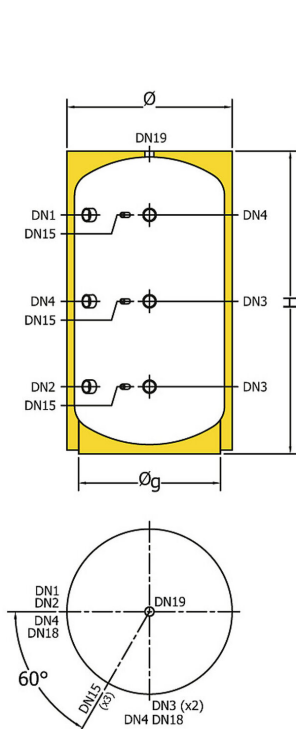
CARATTERISTICHE:

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

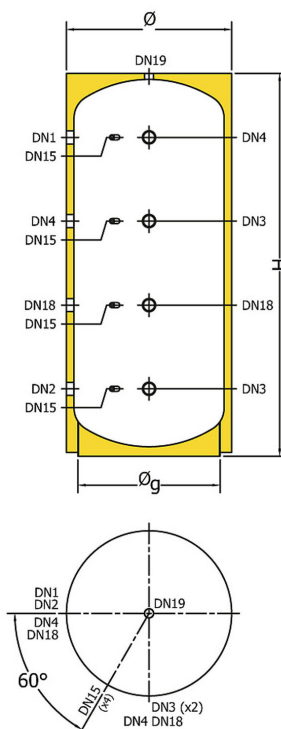
PUFFER PLUS 100



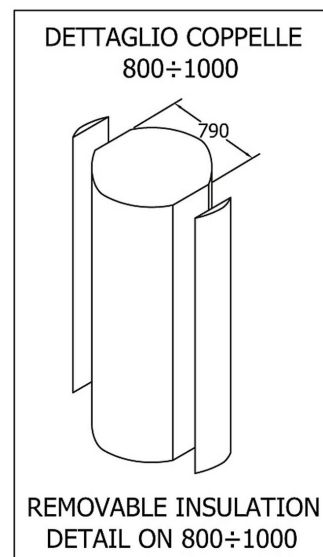
PUFFER PLUS 200



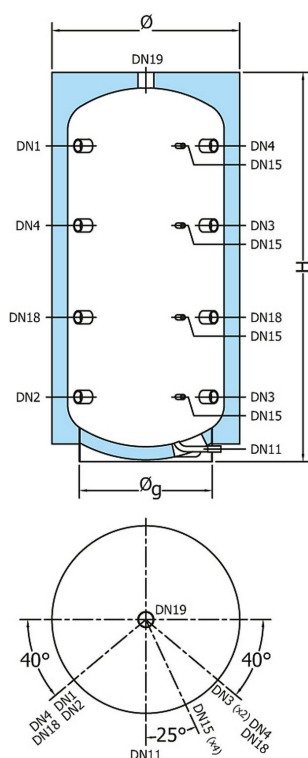
PUFFER PLUS 300 - 1000



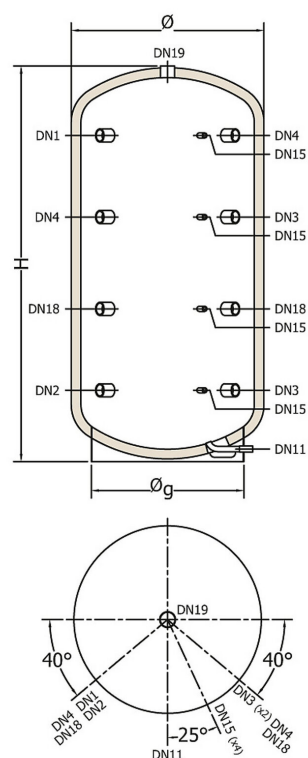
COPPELLE P-PLUS 800 - 1000



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	Tmin	Tmax	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm	DB mm	P mm	BP mm
PUFFER PLUS-100	A3H0L38 PGP55	A	36	96	-10°C	95°C	960		510	1090	400	145	535
PUFFER PLUS-200	A3H0L47 PGP55	B	57	195	-10°C	95°C	1200	460	610	1350			
PUFFER PLUS-300	A3H0L51 PGP75	B	67	282	-10°C	95°C	1670	460	650	1800			
PUFFER PLUS-500	A3H0E55 PGP55	C	90	478	-10°C	95°C	1735	600	760	1900			
PUFFER PLUS-600	A3H0E57 PGP55	C	95	560	-10°C	95°C	1930	600	760	2080			
PUFFER PLUS-800	A3H0E60 PGP75	C	129	718	-10°C	95°C	1815	760	940	2050			
PUFFER PLUS-1000	A3H0E62 PGP75	C	134	840	-10°C	95°C	2065	760	940	2270			
PUFFER PLUS-1500	A3H0E67 GW4A5	C	163	1575	10°C	95°C	2440	850	1270	2760			
PUFFER PLUS-2000	A3H0E70 GW4A5	C	174	1895	10°C	95°C	2470	950	1370	2830			
PUFFER PLUS-3000	A3H0E74 GW050	-		2912	10°C	95°C	2770	1100	1350	3090			
PUFFER PLUS-5000	A3H0E80 GW050	-		4985	10°C	95°C	2945	1450	1700	3410			

Qr: quota di ribaltamento



SCHEDA TECNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

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	1715	415	415	1285	1285	1715	-	1715	415	1285	745	745	-
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, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	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

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).

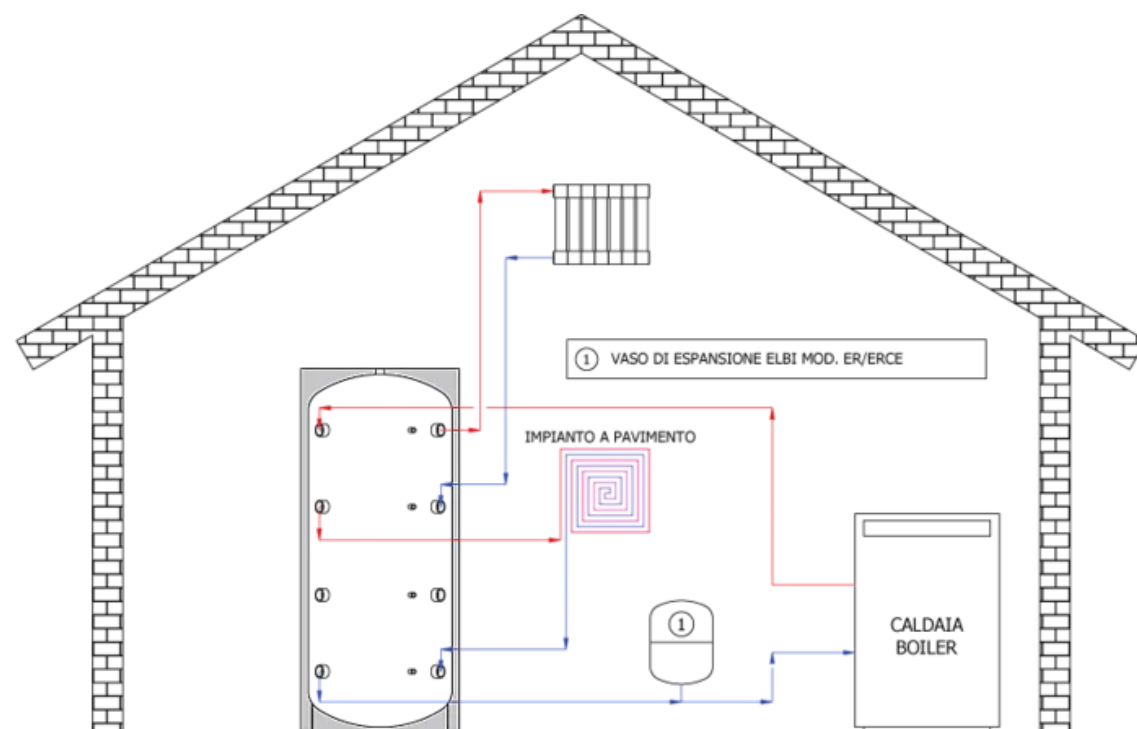
Garanzia: 2 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Codice	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità										
					100	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	3000	5000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO															
8601000	1	230	G1.1/4"	295	201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	230	G1.1/4"	450	✗	248	358	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	77	157	227	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	✗	124	179	304	356	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	✗	✗	251	294	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	✗	82	118	200	235	301	352	✓	✓	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	✗	✗	167	196	251	294	✓	✓	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	✗	✗	188	220	✓	✓	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	330	✓	✓	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	275	331	✓	✓
8717000	17	400	G2"	1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	359	✓
RESISTENZE CON TERMOSTATO															
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	134	273	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	101	204	396	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	91	186	269	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	81	164	237	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	67	136	197	334	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	✗	102	148	251	294	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	✗	✗	200	235	301	352	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	✗	✗	167	196	251	294	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	✗	✗	167	196	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	275	331	✓	✓

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 04/07/2024