



FICHA TÉCNICA

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



PUFFER PLUS

ACUMULADOR INERCIAL DE CALOR

INTERIOR ACERO NEGRO

APLICACIONES DE CALEFACCIÓN CON MÚLTIPLES CONEXIONES

96 - 4.993 Litros

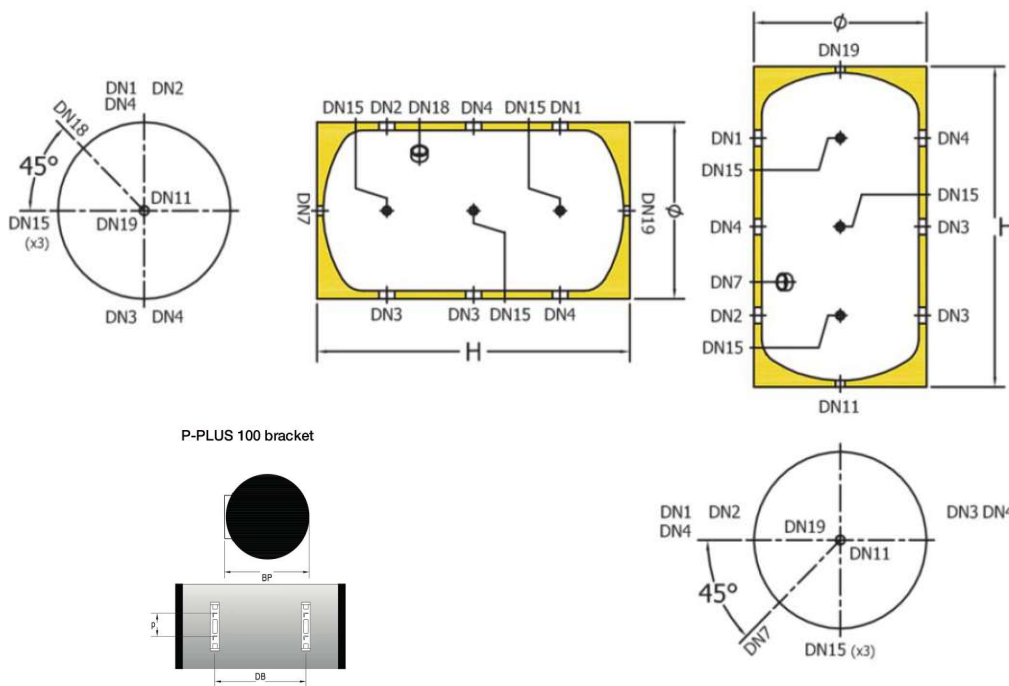
MAXIMA TEMPERATURA TRABAJO +95°C

MAXIMA PRESIÓN (mod. 100 a 300)	10 BAR
MAXIMA PRESIÓN (mod. 500 a 1000)	8 BAR
MAXIMA PRESIÓN (mod. 1500 a 5000)	4 BAR
MAXIMA PRESIÓN (mod. EXP 800 a 1000)	10 BAR
MAXIMA PRESIÓN (mod. EXP 1500 a 2000)	6 BAR

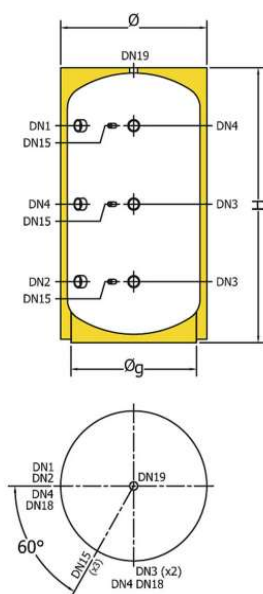
INSTALACIONES:

Calderas Tradicionales
Calderas Condensación
Calderas Pellets
Bombas de calor

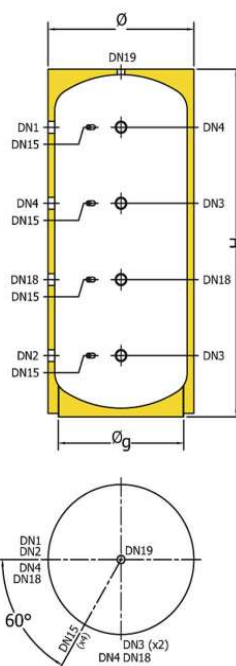
PUFFER PLUS 100



PUFFER PLUS 200



PUFFER PLUS 300 - 1000

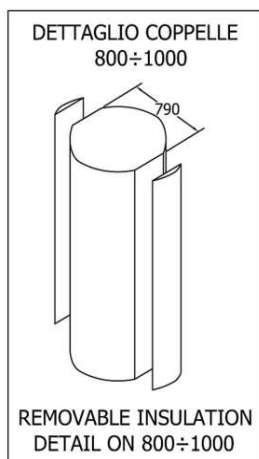




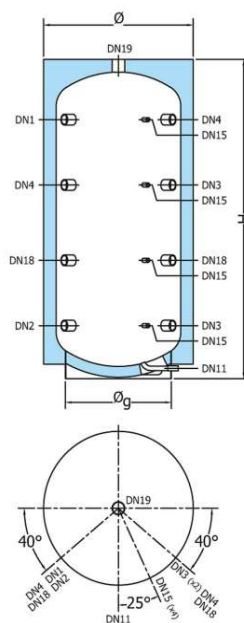
FICHA TÉCNICA

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

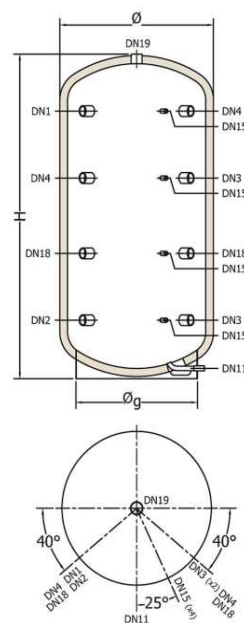
P-PLUS 800 - 1000 CUPS



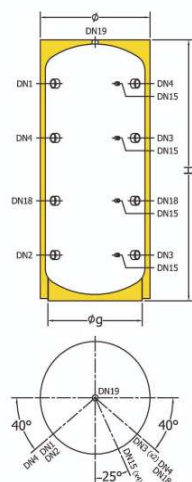
PUFFER PLUS 1500 - 2000



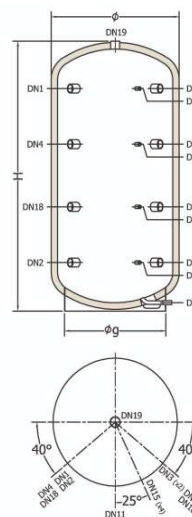
PUFFER PLUS 3000 - 5000



PUFFER PLUS 800 - 1000 EXP



PUFFER PLUS 1500 - 2000 EXP





FICHA TÉCNICA

Nomenclatura

DN1	Entrada desde CALDERA
DN2	Retorno hacia CALDERA
DN3	Flujo desde sistema de calefacción
DN4	Flujo hacia sistema de calefacción
DN7	Posición Resistencia eléctrica de inmersión
DN11	Drenaje
DN15	Sonda
DN18	Conexión auxiliar
DN19	Conexión auxiliar

Modelo	Código	Clase Energía	St. Pérdida W	Capacidad L	T° Max.	H mm	Øg mm	Ø mm	Pm mm	DB mm	P mm	BP mm
PUFFER PLUS 100	A3H0L38 PGP55	A	36	95	95°C	960		510	1090	400	145	535
PUFFER PLUS 200	A3H0L47 PGP55	B	57	195	95°C	1200	460	610	1350			
PUFFER PLUS 300	A3H0L51 PGP75	B	67	282	95°C	1670	460	650	1800			
PUFFER PLUS 500	A3H0E55 PGP55	C	90	478	95°C	1735	600	760	1900			
PUFFER PLUS 600	A3H0E57 PGP55	C	95	560	95°C	1930	600	760	2080			
PUFFER PLUS 800	A3H0E60 PGP75	C	129	718	95°C	1815	760	940	2050			
PUFFER PLUS 1000	A3H0E62 PGP75	C	134	840	95°C	2065	760	940	2270			
PUFFER PLUS 1500	A3H0E67 GW4A5	C	163	1579	95°C	2440	850	1270	2760			
PUFFER PLUS 2000	A3H0E70 GW4A5	C	174	1931	95°C	2470	950	1370	2830			
PUFFER PLUS 3000	A3H0E74 GW050			2912	95°C	2770	1100	1350	3090			
PUFFER PLUS 5000	A3H0E80 GW050			4985	95°C	2945	1450	1700	3410			
PUFFER PLUS 800 EXP	A3H0L60 PGP40			748	95°C	1795	760	900	2015			
PUFFER PLUS 1000 EXP	A3H0L62 PGP40			887	95°C	2045	760	900	2240			
PUFFER PLUS 1500 EXP	A3H0L67 P9016			1645	95°C	2465	1100	1100	2700			
PUFFER PLUS 2000 EXP	A3H0L70 P9016			1957	95°C	2445	1450	1200	2725			

Pm Medición Pivote

ALTURA CONEXIONES (mm)

Modelo	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	90	2410	610	1810	1210	1210	
PUFFER PLUS 800 EXP													
PUFFER PLUS 1000 EXP													
PUFFER PLUS 1500 EXP													
PUFFER PLUS 2000 EXP													

Modelo	DN7	DN11	DN18
	Montaje vertical		
PUFFER PLUS 100	300		

Modelo	DN7	DN18
	Montaje horizontal	
PUFFER PLUS 100		300



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

FICHA TÉCNICA

DIMENSIÓN CONEXIONES

Modelo	DN1	DN2	DN3	DN4	DN11	DN15	DN18	DN19
PUFFER PLUS 100	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"		G11/4"
PUFFER PLUS 200	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"		G11/4"
PUFFER PLUS 300	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"	G11/2"	G11/4"
PUFFER PLUS 500	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"	G11/2"	G11/4"
PUFFER PLUS 600	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"	G11/2"	G11/4"
PUFFER PLUS 800	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"	G11/2"	G11/2"
PUFFER PLUS 1000	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"		G1/2"	G11/2"	G11/2"
PUFFER PLUS 1500	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G1"	G1/2"	G11/2"	G3"
PUFFER PLUS 2000	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G11/2"	G1"	G1/2"	G11/2"	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"
PUFFER PLUS 800 EXP								
PUFFER PLUS 1000 EXP								
PUFFER PLUS 1500 EXP								
PUFFER PLUS 2000 EXP								

Modelo	DN7	DN11	DN18
	Montaje vertical		
PUFFER PLUS 100	G11/2"	G11/4"	

Modelo	DN7	DN18
	Montaje horizontal	
PUFFER PLUS 100	G11/4"	G11/2"

CARACTERÍSTICAS AISLAMIENTO TÉRMICO

Modelo	Tipo Aislamiento	Espesor (mm)	Terminación
PUFFER PLUS 100	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	55	Poliestireno gris RAL9006
PUFFER PLUS 200	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	55	Poliestireno gris RAL9006
PUFFER PLUS 300	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	75	Poliestireno gris RAL9006
PUFFER PLUS 500	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	55	Poliestireno gris RAL9006
PUFFER PLUS 600	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	55	Poliestireno gris RAL9006
PUFFER PLUS 800	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	75	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 1000	Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas, libre de CFC y HCFCn Resistencia al fuego B2 acc. DIN 4102-1	75	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 1500	100% fibra de poliéster reciclado	135	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 2000	100% fibra de poliéster reciclado	135	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 3000	Poliuretano expandido flexible de celdas abiertas	50	PVC blanco RAL 9001
PUFFER PLUS 5000	Poliuretano expandido flexible de celdas abiertas	50	PVC blanco RAL 9001
PUFFER PLUS 800 EXP	95% Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas	50	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 1000 EXP	95% Poliuretano expandido rígido de celdas cerradas	50	PVC gris RAL 9006
PUFFER PLUS 1500 EXP	Poliuretano expandido flexible de celdas abiertas	50	PVC blanco RAL 9001
PUFFER PLUS 2000 EXP	Poliuretano expandido flexible de celdas abiertas	50	PVC blanco RAL 9001

Referencias normativas

Directiva 2014/68/EU - ART. 4.3 con excepción de CE marking

EN 12897:2020 standard

Diseño y construcción acorde con requerimientos de 2009/125/EC y regulación 814/2013 (EU)

Etiquetado de acuerdo a requerimiento de 2017/1319/EU y regulación delegada 812/2013 (EU)



FICHA TÉCNICA

RESISTENCIA ELECTRICA SIN TERMOSTATO

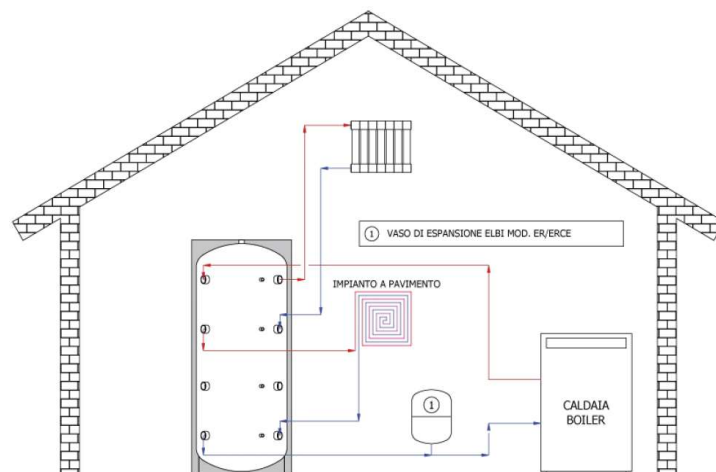
Modelo	Potencia	Voltaje	Conexión	Largo	Aplicación											
	Kw	V			mm	100	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	3000	5000
8601000	1	230	G11/4"	295	201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8601650	1,65	230	G11/4"	450	X	248	358	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8602000	2	230	G11/4"	515	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8602600	2,6	230	G11/4"	675	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8602601	2,6	230	G11/4"	360	77	157	227	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8603300	3,3	230	G11/4"	825	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	
8603301	3,3	230	G11/4"	435	X	124	179	304	356	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8604001	4	230	G11/4"	510	X	X	X	251	294	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8705000	5	400	G11/2"	445	X	82	118	200	235	✓	352	✓	✓	✓	✓	
8706000	6	400	G11/2"	510	X	X	X	167	196	✓	294	✓	✓	✓	✓	
8708000	8	400	G11/2"	670	X	X	X	X	X	✓	220	✓	✓	✓	✓	
8710000	10	400	G11/2"	820	X	X	X	X	X	X	X	330	✓	✓	✓	
8712000	12	400	G11/2"	970	X	X	X	X	X	X	X	275	331	✓	✓	
8717000	17	400	G2"	1200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	359	✓	

RESISTENCIA ELECTRICA CON TERMOSTATO

8T01500	1,5	230	G11/2"	320	134	273	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G11/2"	320	101	204	396	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2,2	230	G11/2"	320	91	186	269	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2,5	230	G11/2"	320	81	164	237	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G11/2"	320	67	136	197	334	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G11/2"	400	X	102	148	251	294	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G11/2"	500	X	X	X	200	235	✓	352	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G11/2"	600	X	X	X	167	196	✓	294	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G11/2"	700	X	X	X	X	X	✓	196	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G11/2"	850	X	X	X	X	X	X	X	275	331	✓	✓

Resistencia electrica con termostato son aplicables exclusivamente para estanque vertical

Ejemplo de instalación:



Il sistema deve essere installato da un tecnico qualificato per la valutazione del sistema.