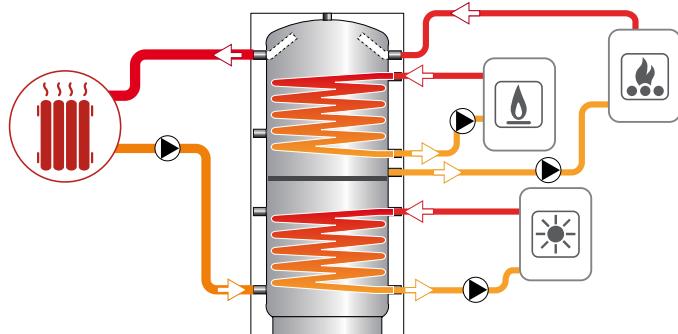


PUFFER 2

TERMOACCUMULATORE PER ACQUA DI RISCALDAMENTO CON 2 SCAMBIATORI FISSI



ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
3 bar	99 °C	12 bar	110 °C



IMPIEGO

Accumulo di acqua calda di riscaldamento.

MATERIALI E FINITURE

Acciaio al carbonio esternamente verniciato; internamente non trattato (essendo collegato all'impianto di riscaldamento non necessita di trattamento anticorrosivo).

SCAMBIATORE DI CALORE

Lo scambio termico integrativo è assicurato da 2 scambiatori di calore fissi in acciaio al carbonio.

INFORMAZIONI TECNICHE

I Puffer sono usati per migliorare la flessibilità di reazione di stufe, caldaie, termocamini oppure in impianti con basso contenuto d'acqua. Trovano impiego in impianti di riscaldamento pensati per sfruttare una sorgente termica a tipico funzionamento discontinuo, come un termocamino o una caldaia a biomassa con lo sfruttamento dell'energia solare o altri generatori.

COIBENTAZIONE

Strato coibente **NOFIRE®** in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità **0,035 W/mK**. Materiale con classe di resistenza al fuoco **B-s2d0** in conformità alla norma **EN 13501**.

Rivestimento esterno in PVC colore grigio. Completo di coppella superiore.

GARANZIA

2 anni -Vedi condizioni generali di vendita



PUFFER 2 VT VC

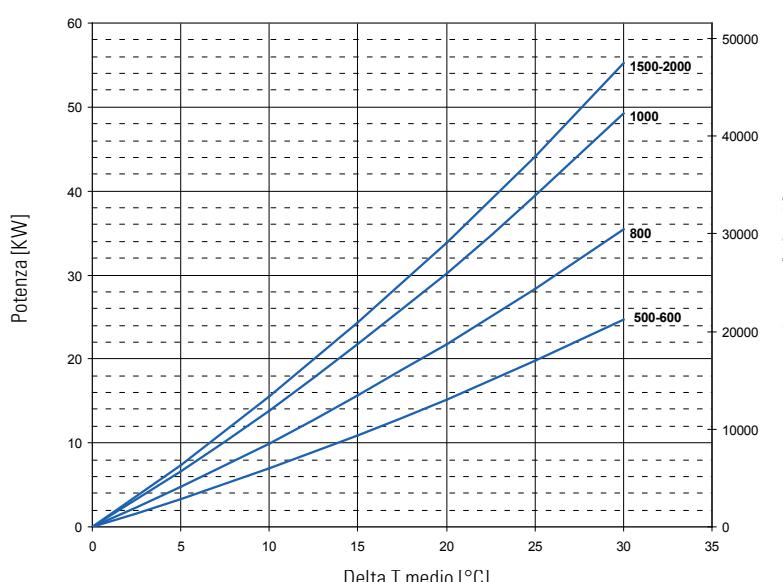
Capacità [litri]	Accumulo acciaio al carbonio CODICE
500	3251162282953
600	3251162282703
800	3251162282704
1000	3251162282705
1500	3251162282706
2000	3251162282707

Superficie Scambiatori	
Superiore	Inferiore
[m ²]	[m ²]
1,3	1,9
1,3	2,1
1,8	2,5
2,5	3,1
2,8	3,8
2,8	4,6

POTENZE DELLO SCAMBIATORE SUPERIORE PUFFER 2

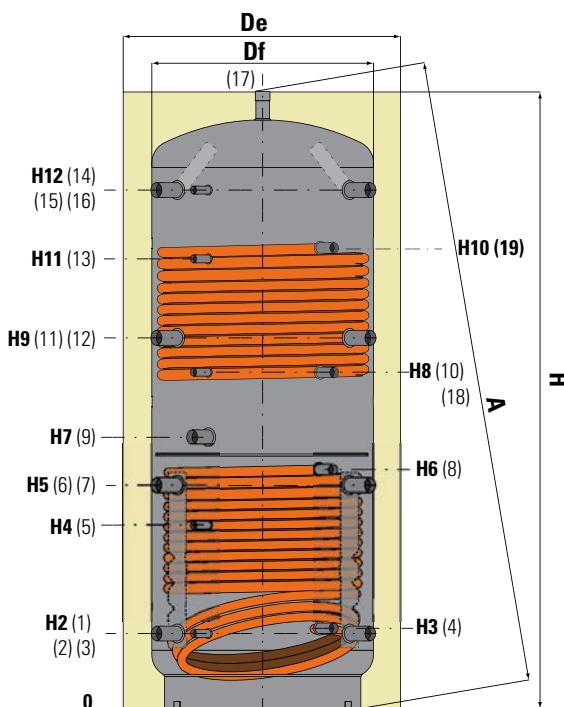
Per i dati di potenza dello scambiatore inferiore vedi PUFFER 1

Le curve del grafico indicano la potenza degli scambiatori per TERMOACCUMULATORI PUFFER 2 in funzione del DeltaTmedio fra primario ed accumulo con portata primaria di 3 m³/h.

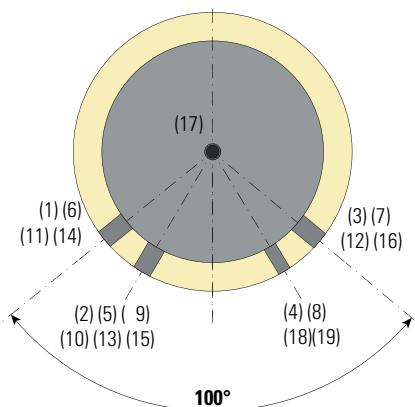


PUFFER 2

TERMOACCUMULATORE PER ACQUA DI RISCALDAMENTO CON 2 SCAMBIATORI FISSI



LEGENDA CONNESSIONI	
1-3-6-7	Al Generatore/Ritorno riscaldamento
2	Sonda 1/2" Gas F
4	Uscita scambiatore fisso inferiore
8	Ingresso scambiatore fisso inferiore
9	Integrazione elettrica
10	Sonda 1/2" Gas F
11-12-14-16	Mandata riscaldamento/Dal Generatore
13-15	Sonda 1/2" Gas F
17	Mandata riscaldamento
18	Uscita scambiatore fisso superiore 1" Gas F
19	Ingresso scambiatore fisso superiore 1" Gas F



Capacità [litri]	Df	De	H	A	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	1-3-6-7-9-11-12-14-16-17	4-8-18-19
																	Connessioni gas F
500	650	850	1670	1695	247	260	533	629	745	841	930	1011	1231	1231	1343	1" 1/2	1"
600	650	850	1920	1945	247	260	582	695	855	915	1060	1144	1361	1382	1593	1" 1/2	1"
800	790	990	1890	1925	265	278	584	690	762	823	988	1115	1332	1332	1541	1" 1/2	1"
1000	790	990	2180	2210	265	284	656	787	953	998	1188	1309	1661	1588	1831	1" 1/2	1"
1500	950	1150	2300	2345	313	336	736	845	1006	1061	1286	1377	1673	1653	1909	1" 1/2	1"
2000	1100	1300	2370	2430	347	370	770	879	1001	1060	1300	1411	1687	1687	1943	1" 1/2	1"

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORE SUPERIORE PUFFER 2

Per i dati dello scambiatore inferiore vedi PUFFER 1

