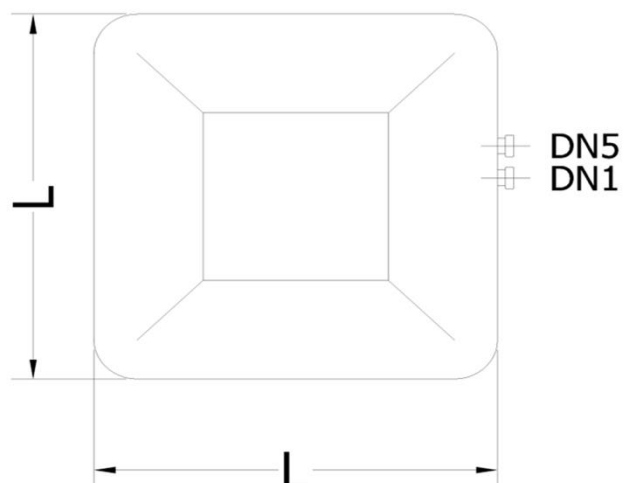
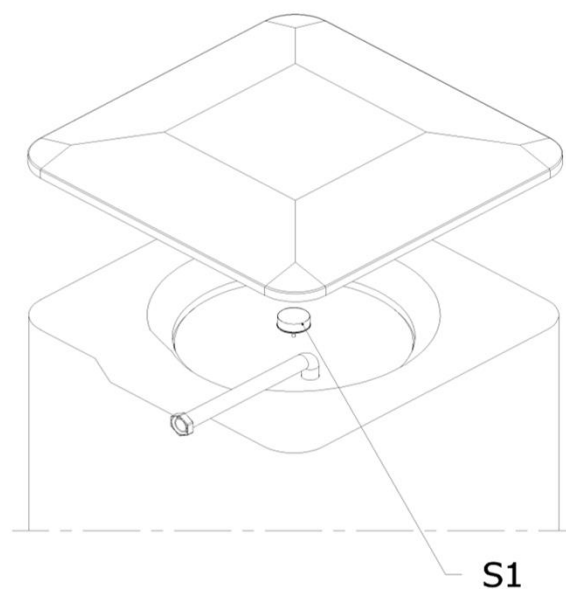
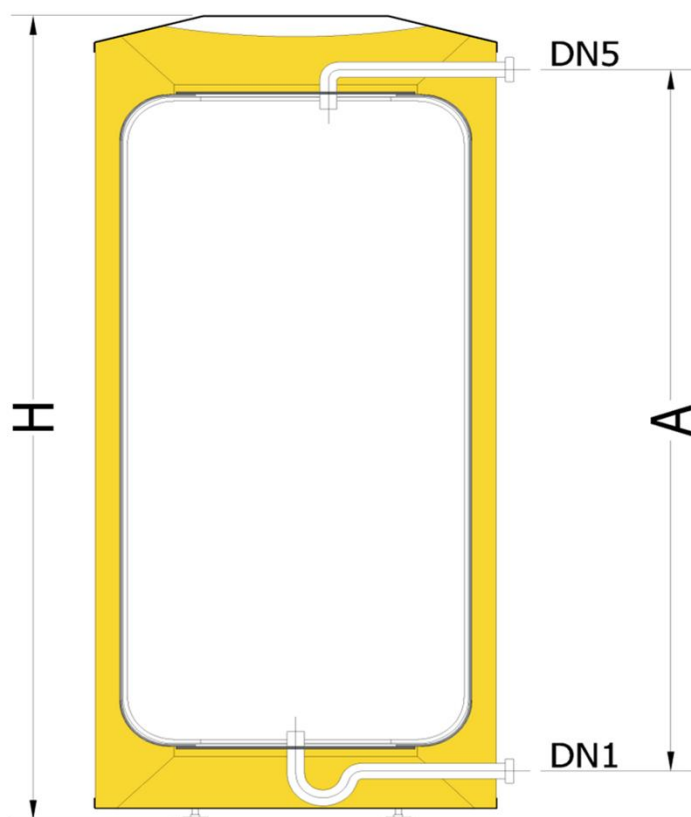


Q-Puffer



Dati dimensionali / Ratings data sheet

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-PUFFER	
Cod.	Codice Code		A39NH51 0G250	A39NH54 0G250
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
-	Volume utile (accumulo) <i>Storage volume (hot water tank)</i>	L	310	440
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
-	Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>		A+	A
-	Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	31	39
L	Lato <i>Side</i>	mm	725	725
H	Altezza <i>Height</i>	mm	1570	2000
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
A	Interasse connessioni <i>Connections' center-to-center distance</i>	mm	1440	1870
DN1	Entrata da caldaia <i>Inlet from boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN5	Mandata a impianto <i>To heating system</i>		G1¼"	G1¼"
Pressione massima di esercizio (accumulo) <i>Max. working pressure (cylinder)</i>		bar	6	
Temperatura massima di esercizio (accumulo) <i>Max. working temperature (cylinder)</i>		°C	+90	

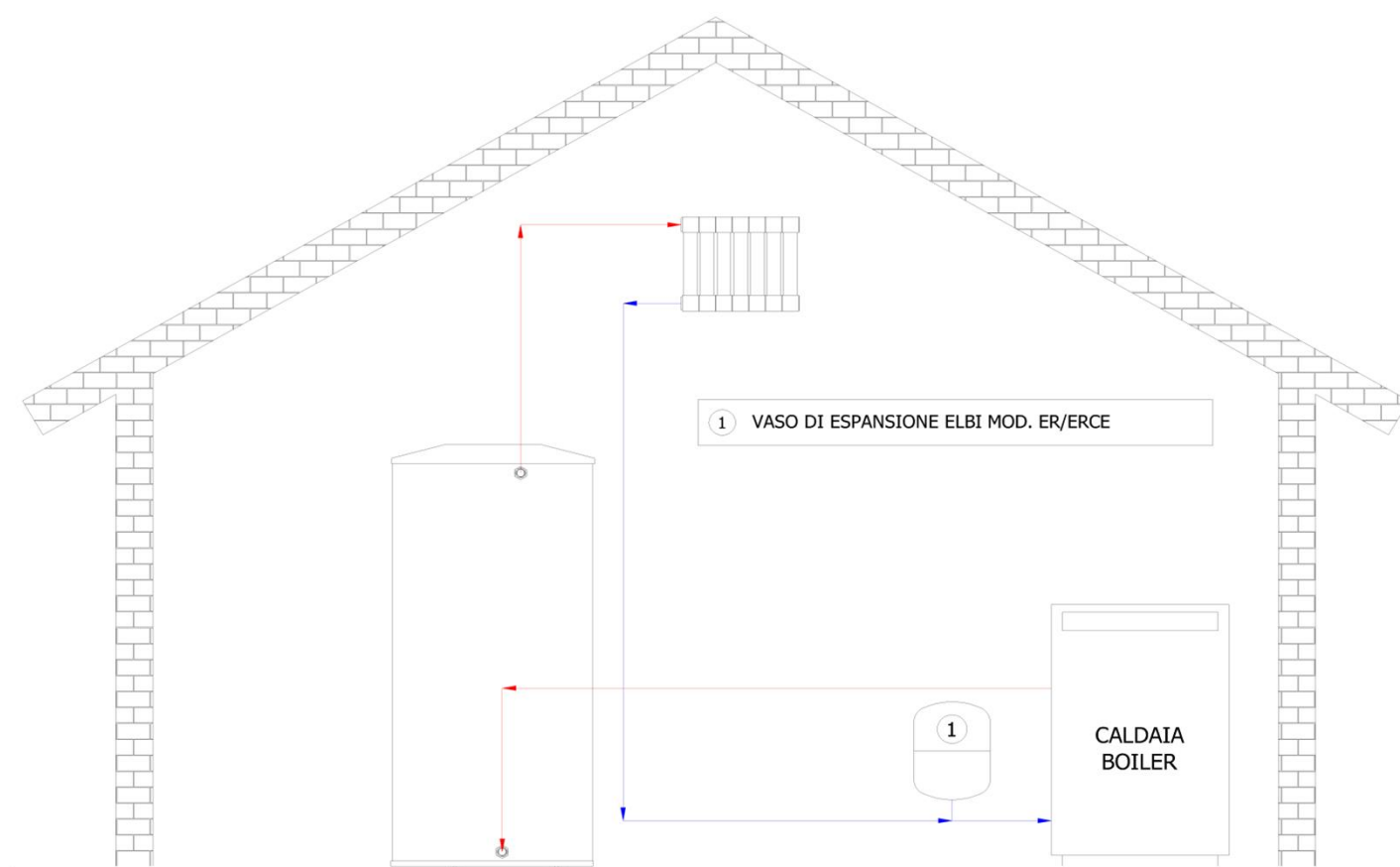
Connessioni sonde / Sensor sleeves

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-PUFFER	
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>		300	400
S ₁	Sonda di temperatura per termostato <i>Thermostat temperature probe</i>		✓	✓
S ₂	Sonda di temperatura per integrazione solare <i>Solar panel integration temperature probe</i>		✗	✗
S ₃	Sonda di temperatura per impianto di riscaldamento <i>Heating water temperature probe</i>		✗	✗
S ₄	Sonda di temperatura per acqua calda sanitaria <i>DHW temperature probe</i>		✗	✗

Caratteristiche della coibentazione / Insulation characteristics:

Modello Type	Tipo coibentazione Insulation type	Spessore coibentazione Insulation thickness	Finitura Finish
Q-PUFFER-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55 mm	ABS grigio RAL 9006 ABS gray RAL 9006
Q-PUFFER-400	<i>Rigid expanded polyurethane with 95% closed cells, CFC and HCFC free, fire resistance class B2 acc. to DIN 4102-1</i>		

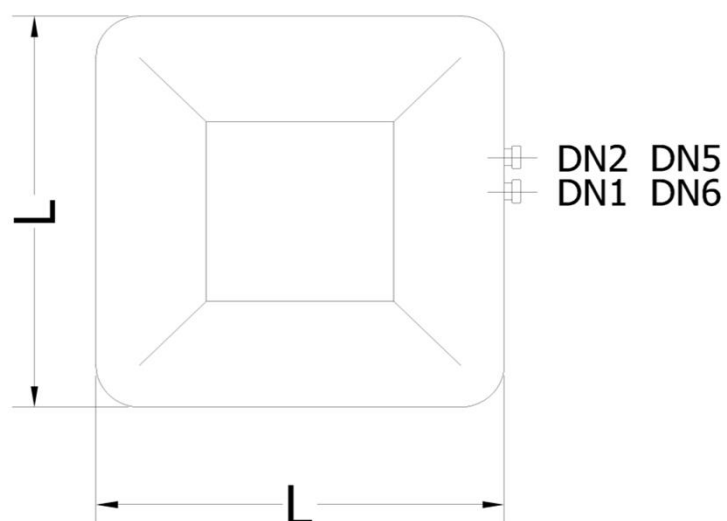
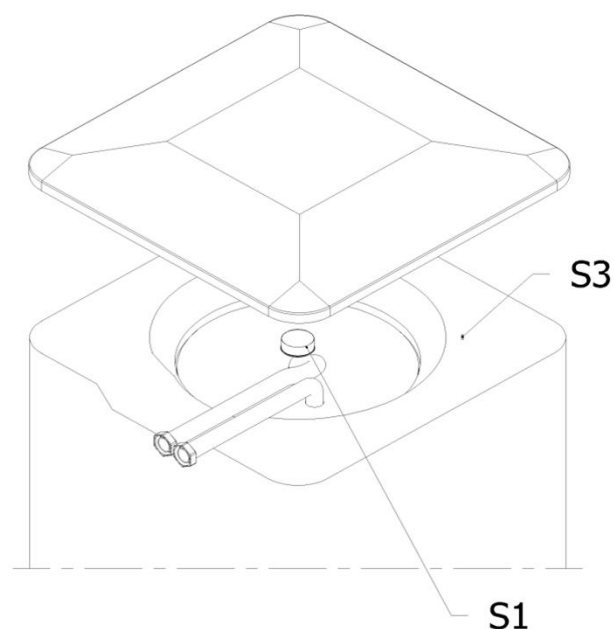
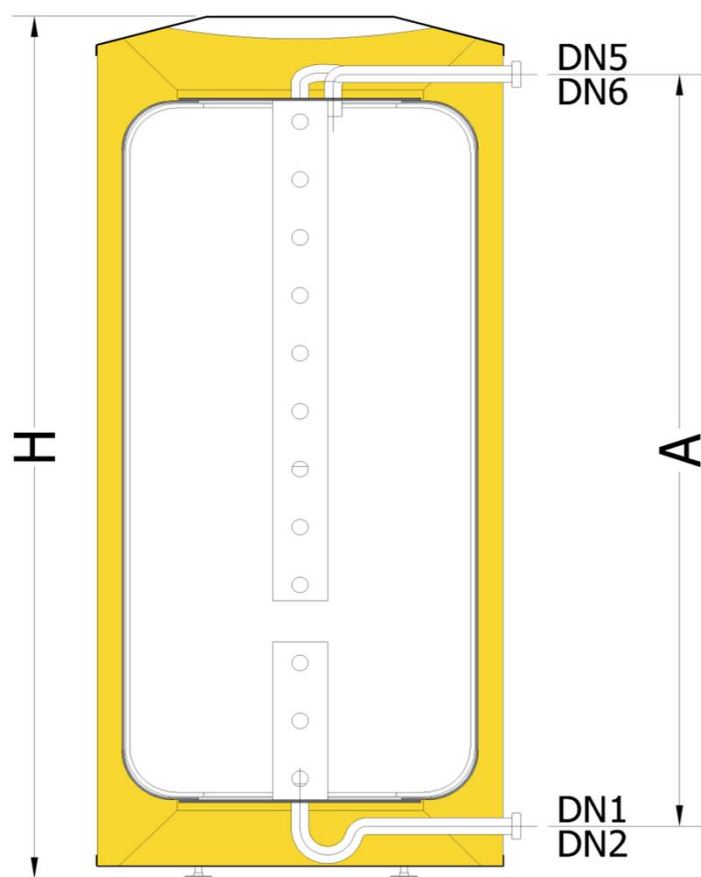
Esempio di installazione / Installation scheme:



Note / Notes:

- Sulla flangia di chiusura del boccaporto di ispezione sono installati:
 - nr. 1 anodo di magnesio a protezione del serbatoio
 - nr. 2 resistenze elettriche (potenza totale installata: 2 kW) e relativo termostato*Inspection hatch's counterflange is fitted with*
 - nr. 1 magnesium anode for corrosion protection
 - nr. 2 immersion heaters (total installed power: 2 kW) with thermostat
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-Puffer** sono conformi all'art. 4.3 della **Direttiva 2014/68/UE** ed alla **Direttiva 2009/125/CE**.
Q-Puffer series hot water tanks are in compliance with Directive No. 2014/68/EU art. 4.3 and Directive 2009/125/CE.
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-Puffer** sono garantiti **5 anni**.
5 years warranty on ELBI hot water cylinders Q-Puffer series.

Q-Puffer S



Dati dimensionali / Ratings data sheet

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-PUFFER S	
Cod.	Codice Code		A39SH51 0G250	A39SH54 0G250
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
-	Volume utile (accumulo) <i>Storage volume (hot water tank)</i>	L	310	440
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
-	Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>		A+	A
-	Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	31	39
L	Lato <i>Side</i>	mm	725	725
H	Altezza <i>Height</i>	mm	1570	2000
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
A	Interasse connessioni <i>Connections' center-to-center distance</i>	mm	1440	1870
DN1	Entrata da caldaia <i>Inlet from boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN2	Uscita a caldaia <i>Return to boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN5	Mandata a impianto <i>To heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN6	Ritorno da impianto <i>From heating system</i>		G1¼"	G1¼"
Pressione massima di esercizio (accumulo) Max. working pressure (cylinder)		bar	6	
Temperatura massima di esercizio (accumulo) Max. working temperature (cylinder)		°C	+90	

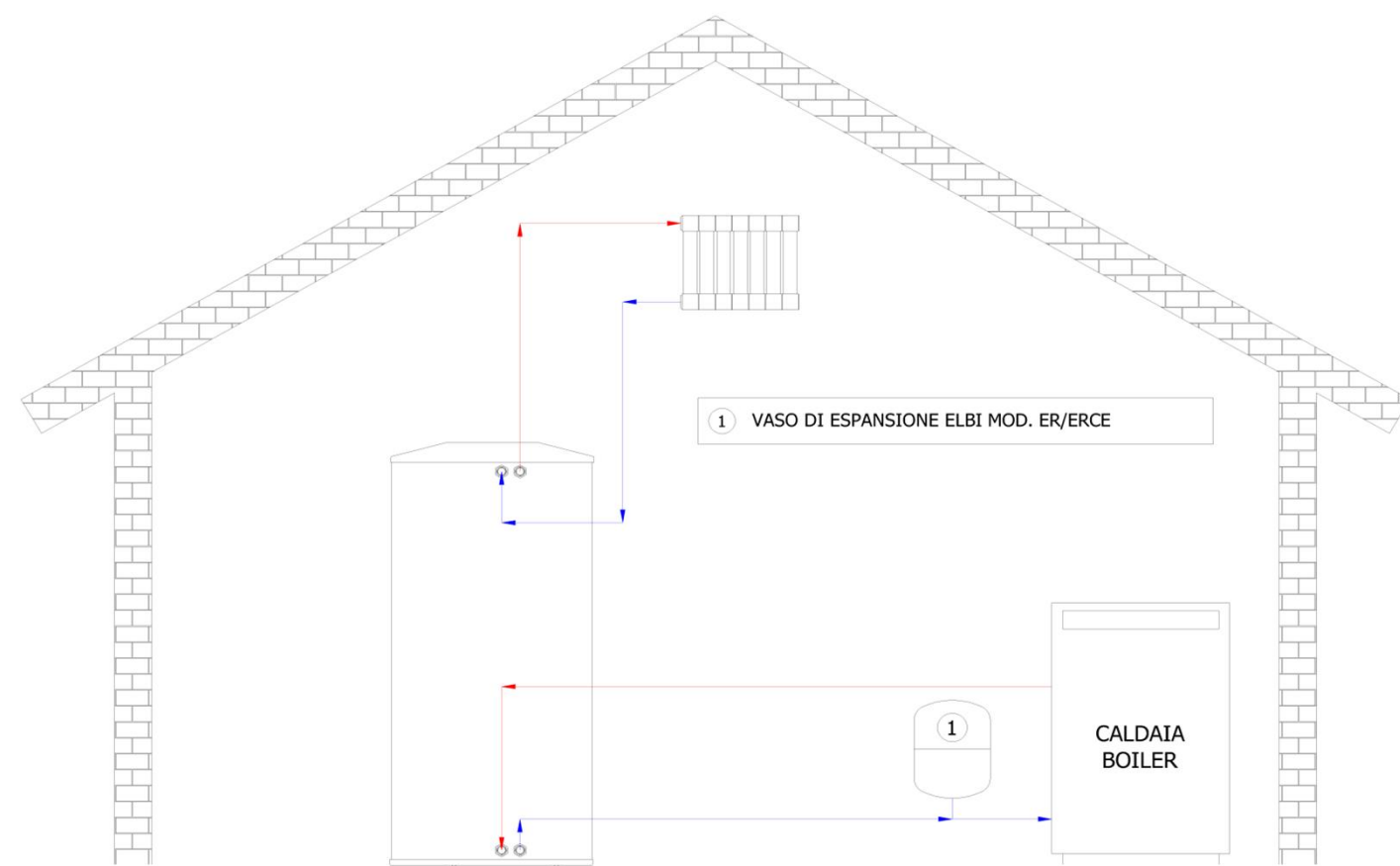
Connessioni sonde / Sensor sleeves

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-PUFFER S	
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
S ₁	Sonda di temperatura per termostato <i>Thermostat temperature probe</i>		✓	✓
S ₂	Sonda di temperatura per integrazione solare <i>Solar panel integration temperature probe</i>		✗	✗
S ₃	Sonda di temperatura per impianto di riscaldamento <i>Heating water temperature probe</i>		✓	✓
S ₄	Sonda di temperatura per acqua calda sanitaria <i>DHW temperature probe</i>		✗	✗

Caratteristiche della coibentazione / Insulation characteristics:

Modello Type	Tipo coibentazione Insulation type	Spessore coibentazione Insulation thickness	Finitura Finish
Q-PUFFER S-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55 mm	ABS grigio RAL 9006 ABS gray RAL 9006
Q-PUFFER S-400	<i>Rigid expanded polyurethane with 95% closed cells, CFC and HCFC free, fire resistance class B2 acc. to DIN 4102-1</i>		

Esempio di installazione / Installation scheme:



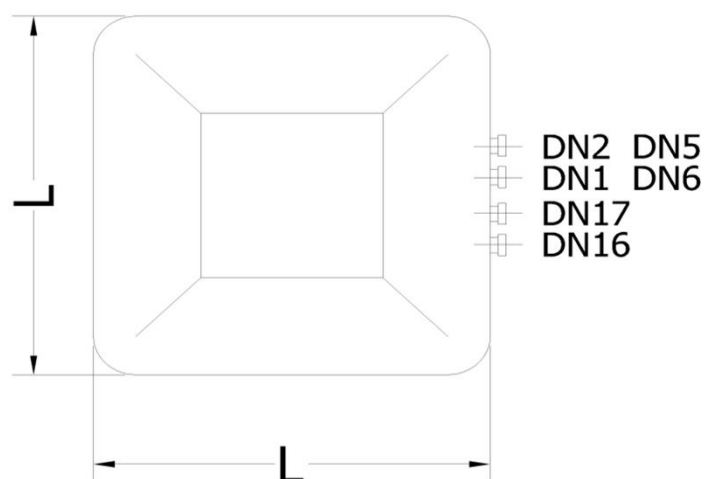
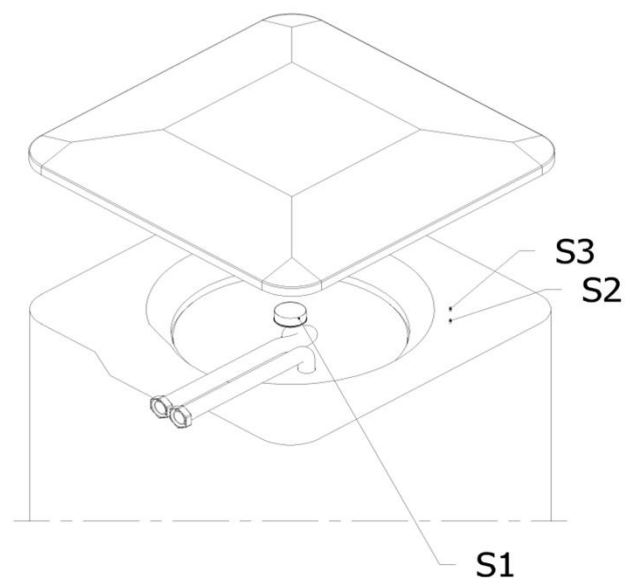
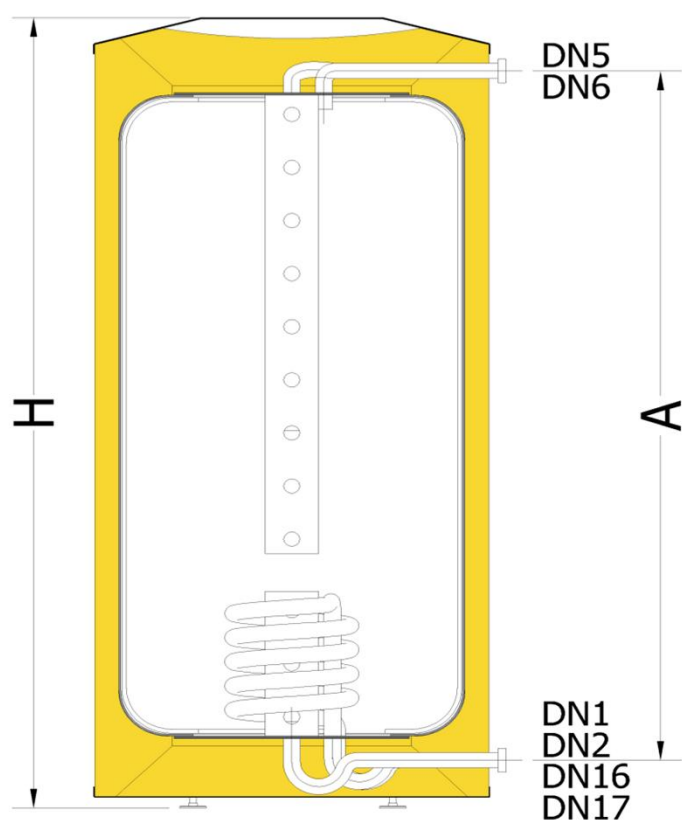
Note / Notes:

- Sulla flangia di chiusura del boccaporto di ispezione sono installati:
 - nr. 1 anodo di magnesio a protezione del serbatoio
 - nr. 2 resistenze elettriche (potenza totale installata: 2 kW) e relativo termostato

Inspection hatch's counterflange is fitted with

 - nr. 1 magnesium anode for corrosion protection
 - nr. 2 immersion heaters (total installed power: 2 kW) with thermostat
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-Puffer S** sono conformi all'art. 4.3 della **Direttiva 2014/68/UE** ed alla **Direttiva 2009/125/CE**.
Q-Puffer S series hot water tanks are in compliance with **Directive No. 2014/68/EU** art. 4.3 and **Directive 2009/125/CE**.
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-Puffer S** sono garantiti **5 anni**.
5 years warranty on ELBI hot water cylinders Q-Puffer S series.

Q-PPS1



Dati dimensionali / Ratings data sheet

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-PPS1	
Cod.	Codice Code		A39TH51 0G250	A39TH54 0G250
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
-	Volume utile (accumulo) <i>Storage volume (hot water tank)</i>	L	305	432
-	Volume utile (serpentino di integrazione) <i>Storage volume (integration coil)</i>	L	5	8
-	Superficie di scambio (serp. Integrazione) <i>Integration coil surface</i>	m ²	1,2	2
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
-	Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>		A+	A
-	Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	31	39
L	Lato <i>Side</i>	mm	725	725
H	Altezza <i>Height</i>	mm	1570	2000
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
A	Interasse connessioni <i>Connections' center-to-center distance</i>	mm	1440	1870
DN1	Entrata da caldaia <i>Inlet from boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN2	Uscita a caldaia <i>Return to boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN5	Mandata a impianto <i>To heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN6	Ritorno da impianto <i>From heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN16	Entrata da fonte integrazione <i>Inlet from integration</i>		G1¼"	G1¼"
DN17	Uscita a fonte integrazione <i>Return to integration</i>		G1¼"	G1¼"
Pressione massima di esercizio (accumulo) Max. working pressure (cylinder)		bar	6	
Temperatura massima di esercizio (accumulo) Max. working temperature (cylinder)		°C	+90	
Pressione massima di esercizio (serp. integrazione) Max. working pressure (integration coil)		bar	10	
Temperatura massima di esercizio (serp. integrazione) Max. working temperature (integration coil)		°C	+90	

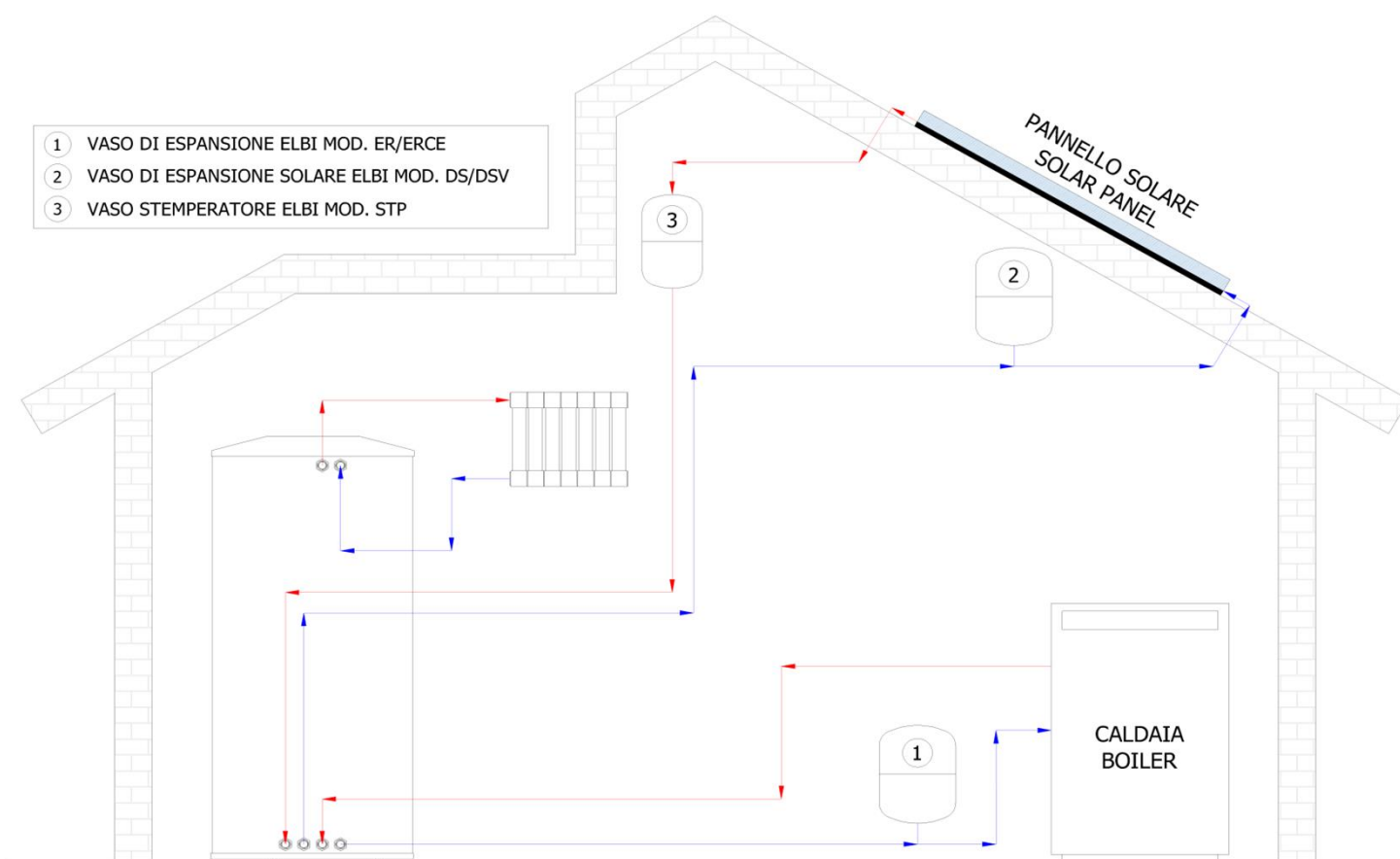
Connessioni sonde / Sensor sleeves

Pos.	Descrizione Description	L	Modello / Type	
			Q-PPS1	
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
S ₁	Sonda di temperatura per termostato <i>Thermostat temperature probe</i>		✓	✓
S ₂	Sonda di temperatura per integrazione solare <i>Solar panel integration temperature probe</i>		✓	✓
S ₃	Sonda di temperatura per impianto di riscaldamento <i>Heating water temperature probe</i>		✓	✓
S ₄	Sonda di temperatura per acqua calda sanitaria <i>DHW temperature probe</i>		x	x

Caratteristiche della coibentazione / Insulation characteristics:

Modello Type	Tipo coibentazione Insulation type	Spessore coibentazione Insulation thickness	Finitura Finish
Q-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	55 mm	ABS grigio RAL 9006 ABS gray RAL 9006
Q-PPS1-400	Rigid expanded polyurethane with 95% closed cells, CFC and HCFC free, fire resistance class B2 acc. to DIN 4102-1		

Esempio di installazione / Installation scheme:



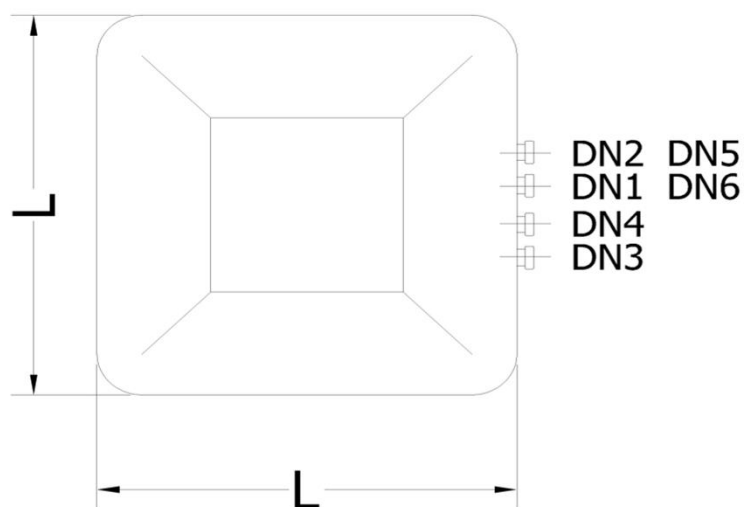
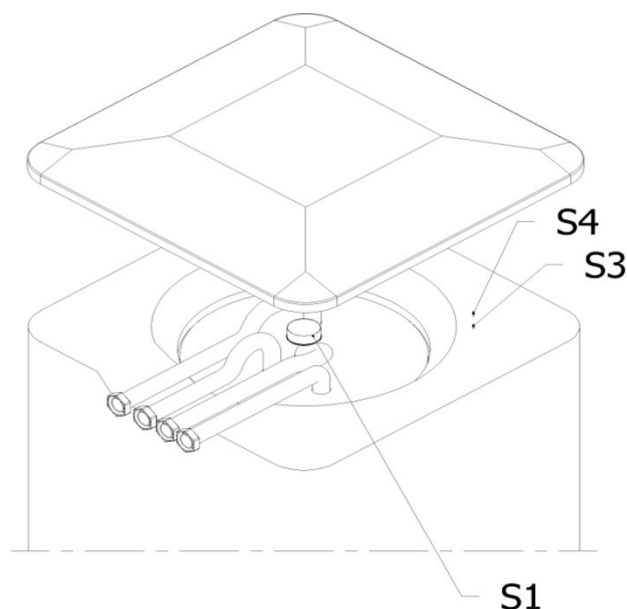
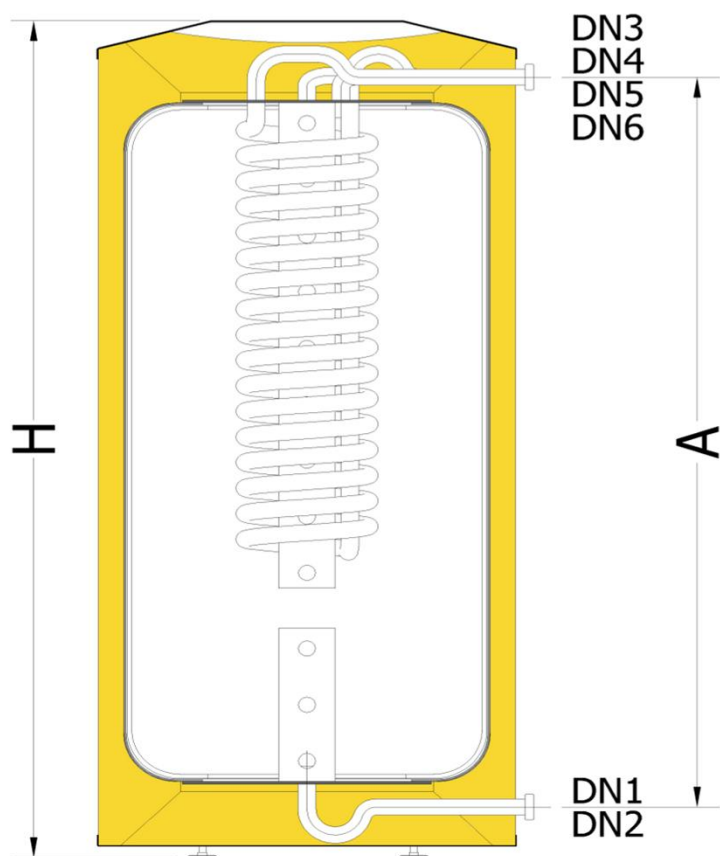
Note / Notes:

- Sulla flangia di chiusura del boccaporto di ispezione sono installati:
 - nr. 1 anodo di magnesio a protezione del serbatoio
 - nr. 2 resistenze elettriche (potenza totale installata: 2 kW) e relativo termostato

Inspection hatch's counterflange is fitted with

 - nr. 1 magnesium anode for corrosion protection
 - nr. 2 immersion heaters (total installed power: 2 kW) with thermostat
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-PPS1** sono conformi all'art. 4.3 della **Direttiva 2014/68/UE** ed alla **Direttiva 2009/125/CE**.
Q-PPS1 series hot water tanks are in compliance with Directive No. 2014/68/EU art. 4.3 and Directive 2009/125/CE.
- I termoaccumuli ELBI serie **Q-PPS1** sono garantiti **5 anni**.
5 years warranty on ELBI hot water cylinders Q-PPS1 series.

Q-CQS



Dati dimensionali / Ratings data sheet

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-CQS	
Cod.	Codice Code		A390H51 0G250	A390H54 0G250
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
-	Volume utile (accumulo) <i>Storage volume (hot water tank)</i>	L	295	421
-	Volume utile (serpentino ACS) <i>Storage volume (DHW coil)</i>	L	15	19
-	Superficie di scambio (serpentino ACS) <i>DHW coil surface</i>	m ²	3,8	5
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
-	Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>		A+	A
-	Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	31	39
L	Lato <i>Side</i>	mm	725	725
H	Altezza <i>Height</i>	mm	1570	2000
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
A	Interasse connessioni <i>Connections' center-to-center distance</i>	mm	1440	1870
DN1	Entrata da caldaia <i>Inlet from boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN2	Uscita a caldaia <i>Return to boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN3	Entrata acqua fredda sanitaria <i>Mains water supply</i>		G1¼"	G1¼"
DN4	Uscita acqua calda <i>DHW draw-off</i>		G1¼"	G1¼"
DN5	Mandata a impianto <i>To heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN6	Ritorno da impianto <i>From heating system</i>		G1¼"	G1¼"
Pressione massima di esercizio (accumulo) Max. working pressure (cylinder)		bar	6	
Temperatura massima di esercizio (accumulo) Max. working temperature (cylinder)		°C	+90	
Pressione massima di esercizio (serp. ACS) Max. working pressure (DHW coil)		bar	10	
Temperatura massima di esercizio (serp. ACS) Max. working temperature (DHW coil)		°C	+90	

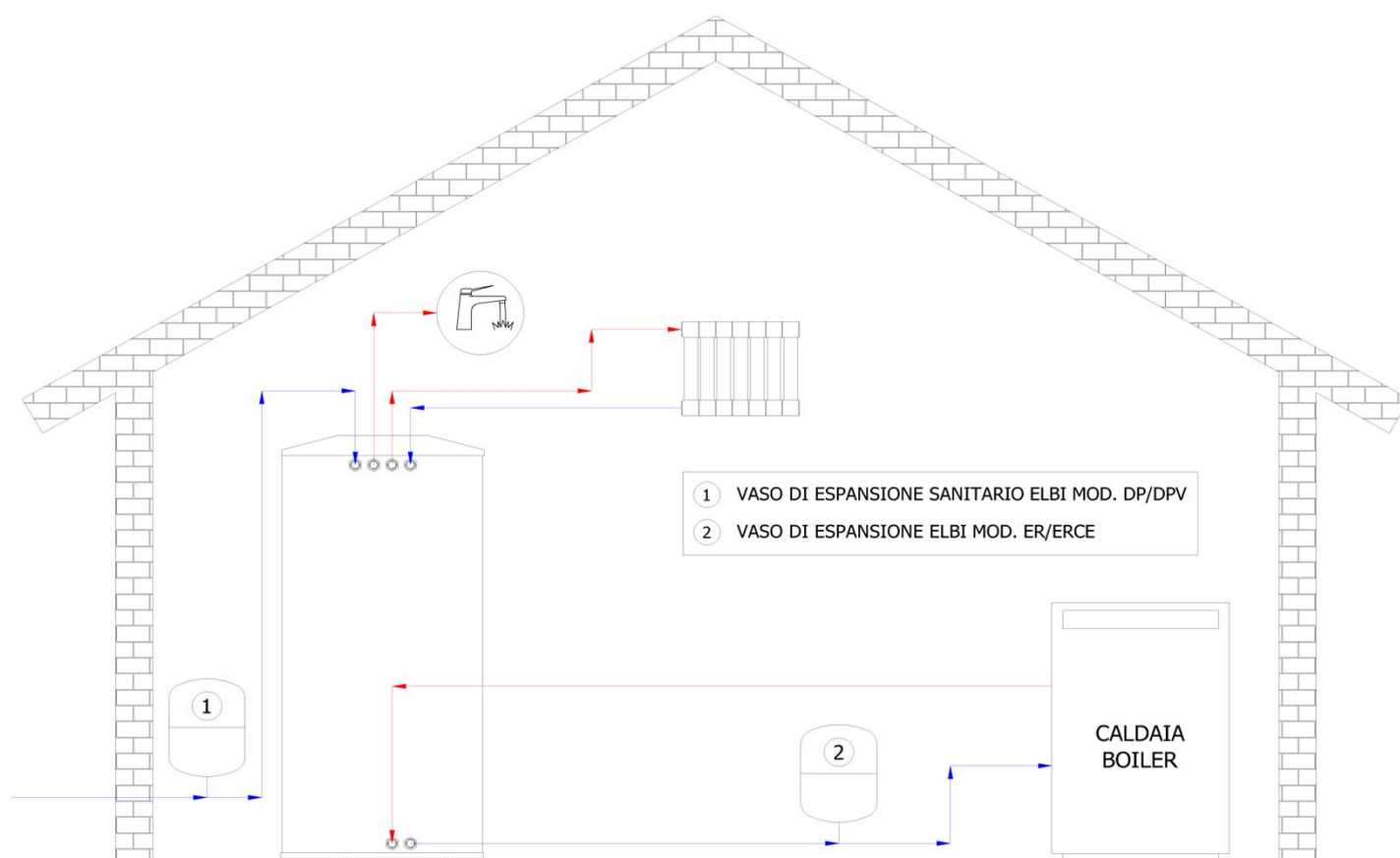
Connessioni sonde / Sensor sleeves

Pos.	Descrizione Description	Modello / Type	
		Q-CQS	
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	300	400
S ₁	Sonda di temperatura per termostato <i>Thermostat temperature probe</i>	✓	✓
S ₂	Sonda di temperatura per integrazione solare <i>Solar panel integration temperature probe</i>	✗	✗
S ₃	Sonda di temperatura per impianto di riscaldamento <i>Heating water temperature probe</i>	✓	✓
S ₄	Sonda di temperatura per acqua calda sanitaria <i>DHW temperature probe</i>	✓	✓

Caratteristiche della coibentazione / Insulation characteristics:

Modello Type	Tipo coibentazione Insulation type	Spessore coibentazione Insulation thickness	Finitura Finish
Q-CQS-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55 mm	ABS grigio RAL 9006 ABS gray RAL 9006
Q-CQS-400	<i>Rigid expanded polyurethane with 95% closed cells, CFC and HCFC free, fire resistance class B2 acc. to DIN 4102-1</i>		

Esempio di installazione / Installation scheme:



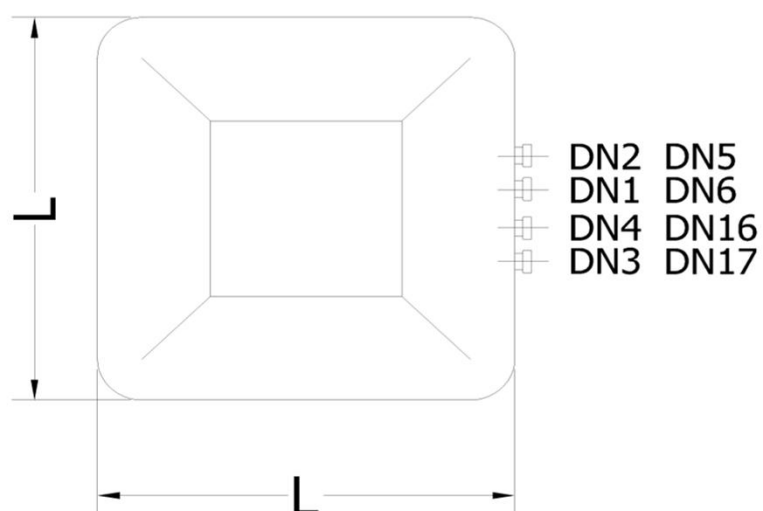
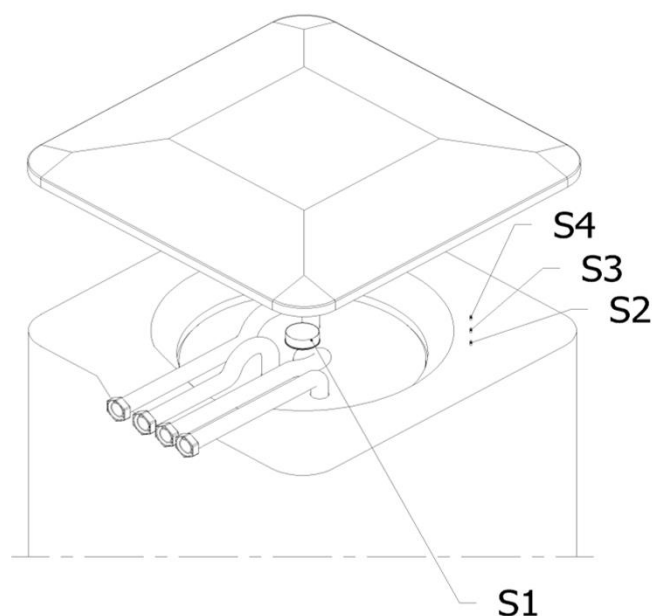
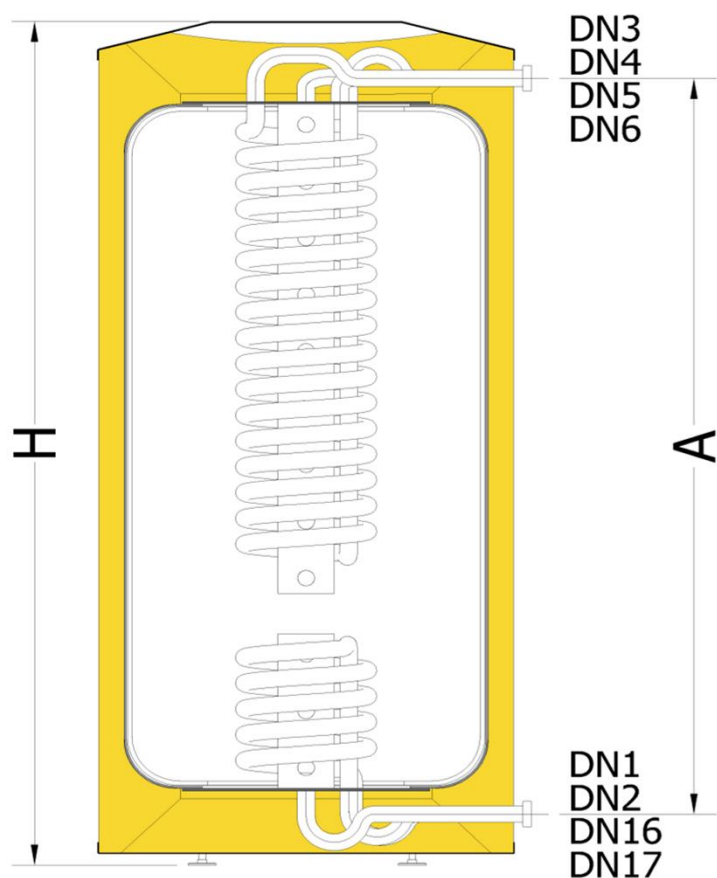
Note / Notes:

- Sulla flangia di chiusura del boccaporto di ispezione sono installati:
 - nr. 1 anodo di magnesio a protezione del serbatoio
 - nr. 2 resistenze elettriche (potenza totale installata: 2 kW) e relativo termostato

Inspection hatch's counterflange is fitted with

 - nr. 1 magnesium anode for corrosion protection
 - nr. 2 immersion heaters (total installed power: 2 kW) with thermostat
- I termoaccumuli combinati ELBI serie **Q-CQS** sono conformi all'art. 4.3 della **Direttiva 2014/68/UE** ed alla **Direttiva 2009/125/CE**.
Q-CQS series combined hot water tanks are in compliance with Directive No. 2014/68/EU art. 4.3 and Directive 2009/125/CE.
- I termoaccumuli combinati ELBI serie **Q-CQS** sono garantiti **5 anni**.
5 years warranty on ELBI combined hot water cylinders Q-CQS series.

Q-CQP



Dati dimensionali / Ratings data sheet

			Modello / Type	
Pos.	Descrizione Description		Q-CQP	
Cod.	Codice Code		A391H51 0G250	A391H54 0G250
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
-	Volume utile (accumulo) <i>Storage volume (hot water tank)</i>	L	290	413
-	Volume utile (serpentino ACS) <i>Storage volume (DHW coil)</i>	L	15	19
-	Superficie di scambio (serpentino ACS) <i>DHW coil surface</i>	m ²	3,8	5
-	Volume utile (serpentino integrazione) <i>Storage volume (integration coil)</i>	L	5	8
-	Superficie di scambio (serpentino integrazione) <i>Integration coil surface</i>	m ²	1,2	2
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
-	Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>		A+	A
-	Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	31	39
L	Lato <i>Side</i>	mm	725	725
H	Altezza <i>Height</i>	mm	1570	2000
-	Quota di ribaltamento <i>Pivot measurement</i>	mm	1730	2130
A	Interasse connessioni <i>Connections' center-to-center distance</i>	mm	1440	1870
DN1	Entrata da caldaia <i>Inlet from boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN2	Uscita a caldaia <i>Return to boiler</i>		G1¼"	G1¼"
DN3	Entrata acqua fredda sanitaria <i>Mains water supply</i>		G1¼"	G1¼"
DN4	Uscita acqua calda <i>DHW draw-off</i>		G1¼"	G1¼"
DN5	Mandata a impianto <i>To heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN6	Ritorno da impianto <i>From heating system</i>		G1¼"	G1¼"
DN16	Entrata da fonte integrazione <i>Inlet from integration</i>		G1¼"	G1¼"
DN17	Uscita a fonte integrazione <i>Return to integration</i>		G1¼"	G1¼"
Pressione massima di esercizio (accumulo) Max. working pressure (cylinder)		bar	6	
Temperatura massima di esercizio (accumulo) Max. working temperature (cylinder)		°C	+90	
Pressione massima di esercizio (serp. ACS) Max. working pressure (DHW coil)		bar	10	
Temperatura massima di esercizio (serp. ACS) Max. working temperature (DHW coil)		°C	+90	
Pressione massima di esercizio (serp. integrazione) Max. working pressure (integration coil)		bar	10	
Temperatura massima di esercizio (serp. integrazione) Max. working temperature (integration coil)		°C	+90	

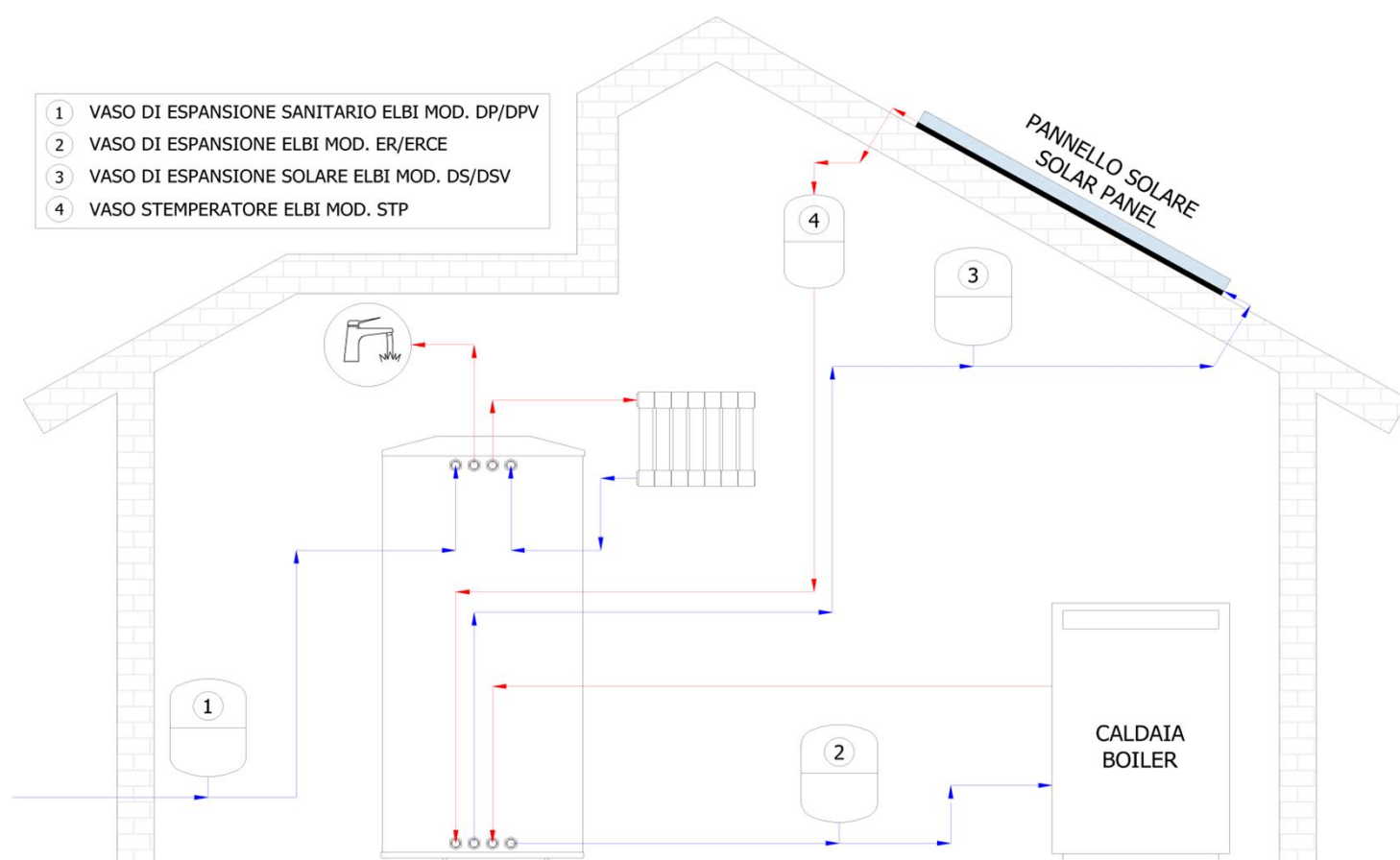
Conessioni sonde / Sensor sleeves

Pos.	Descrizione Description	L	Modello / Type	
			Q-CQP 300	Q-CQP 400
-	Capacità nominale <i>Nominal capacity</i>	L	300	400
S ₁	Sonda di temperatura per termostato <i>Thermostat temperature probe</i>		✓	✓
S ₂	Sonda di temperatura per integrazione solare <i>Solar panel integration temperature probe</i>		✓	✓
S ₃	Sonda di temperatura per impianto di riscaldamento <i>Heating water temperature probe</i>		✓	✓
S ₄	Sonda di temperatura per acqua calda sanitaria <i>DHW temperature probe</i>		✓	✓

Caratteristiche della coibentazione / Insulation characteristics:

Modello Type	Tipo coibentazione Insulation type	Spessore coibentazione Insulation thickness	Finitura Finish
Q-CQP-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55 mm	ABS grigio RAL 9006 ABS gray RAL 9006
Q-CQP-400	Rigid expanded polyurethane with 95% closed cells, CFC and HCFC free, fire resistance class B2 acc. to DIN 4102-1		

Esempio di installazione / Installation scheme:



Note / Notes:

- Sulla flangia di chiusura del boccaporto di ispezione sono installati:
 - nr. 1 anodo di magnesio a protezione del serbatoio
 - nr. 2 resistenze elettriche (potenza totale installata: 2 kW) e relativo termostato

Inspection hatch's counterflange is fitted with

 - nr. 1 magnesium anode for corrosion protection
 - nr. 2 immersion heaters (total installed power: 2 kW) with thermostat
- I termoaccumuli combinati ELBI serie **Q-CQP** sono conformi all'art. 4.3 della **Direttiva 2014/68/UE** ed alla **Direttiva 2009/125/CE**.
Q-CQP series combined hot water tanks are in compliance with Directive No. 2014/68/EU art. 4.3 and Directive 2009/125/CE.
- I termoaccumuli combinati ELBI serie **Q-CQP** sono garantiti **5 anni**.
5 years warranty on ELBI combined hot water cylinders Q-CQP series.