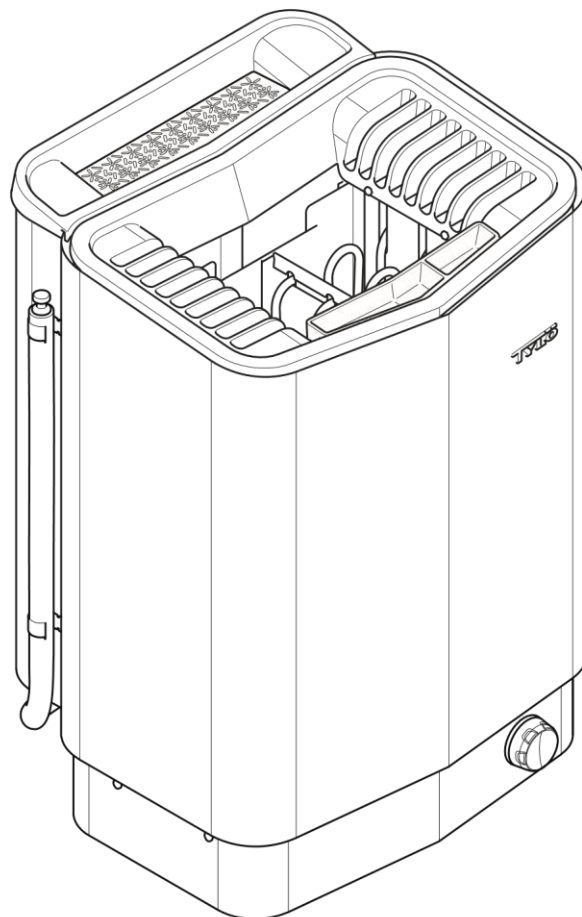


SENSE COMBI *Pure/Elite*

2022-05-09

A



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

ATTENZIONE!

- **Una cattiva ventilazione o il posizionamento errato del riscaldatore possono creare un rischio di incendio in determinate circostanze!**
- **Un isolamento insufficiente della cabina della sauna può comportare un rischio di incendio!**
- **L'uso di materiali sbagliati nella cabina della sauna, come pannelli di truciolato, cartongesso, ecc., può comportare un rischio di incendio!**
- **Il riscaldatore deve essere collegato da un elettricista qualificato secondo le normative vigenti!**
- **Nella stessa cabina sauna non può essere installato più di un riscaldatore.**
- **La presa d'aria non deve condurre all'esterno. Ciò potrebbe causare l'inversione della direzione di ventilazione, che possono influire negativamente sull'interruzione della temperatura del riscaldatore.**
- **Qualsiasi spazio sopra il soffitto della sauna non deve essere sigillato senza lasciare almeno un foro di ventilazione sullo stesso parete come la porta della sauna!**
- **Verificare sempre che il riscaldatore sia collegato alla corretta tensione principale/di fase!**
- **Chiunque abbia una disabilità mentale o fisica o poca esperienza o conoscenza di come utilizzare l'attrezzatura (ad es. bambini) devono essere istruiti o supervisionati da qualcuno responsabile della loro sicurezza.**
- **Toccare le parti superiori del riscaldatore può provocare ustioni. Tylö consiglia di utilizzare sempre uno schermo(protezione) per il riscaldatore.**
- **Non permettere mai ai bambini di giocare vicino al riscaldatore!**
- **Le saune non sono raccomandate per le persone in cattive condizioni di salute. Si prega di consultare un medico.**
- **Essenze profumate e prodotti simili possono incendiarsi se versati direttamente sulle pietre.**
- **Coprire il riscaldatore può provocare un incendio.**
- **Non versare acqua nel porta profumo una volta che è stato riscaldato, poiché ciò può causare l'ebollizione dell'acqua schizzi sugli occupanti della sauna. Non stare in piedi o sedersi davanti al riscaldatore mentre l'acqua viene versata dentro il porta fragranza, poiché l'acqua calda può fuoriuscire improvvisamente.**
- **Se il vano sassi si riempie di ghiaia e sassolini, l'elemento tubolare può danneggiarsi come un conseguenza del surriscaldamento, in quanto il flusso d'aria sarà insufficiente.**
- **La sauna o la cabina deve essere ispezionata prima di riavviare il timer o accendere l'apparecchio da un sistema di controllo remoto separato**
- **La sauna o la cabina deve essere ispezionata prima di impostare l'apparecchio in modalità standby per un ritardo cominciare**
- **I sensori del termostato devono essere installati in modo che non siano influenzati dall'aria in ingresso**
- **La porta della sauna o della cabina è dotata di un interblocco tale che l'impostazione della modalità stand-by per il funzionamento a distanza è disabilitato se la porta della sauna o la porta della cabina viene aperta durante l'impostazione della modalità stand-by per il funzionamento remoto è impostato**
- **I mezzi per la disconnessione completa dei poli devono essere incorporati nel cablaggio fisso in conformità con il cablaggio**

regole

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, capacità sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendere i rischi coinvolti
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Parti

Verificare che le seguenti parti siano incluse nella confezione:

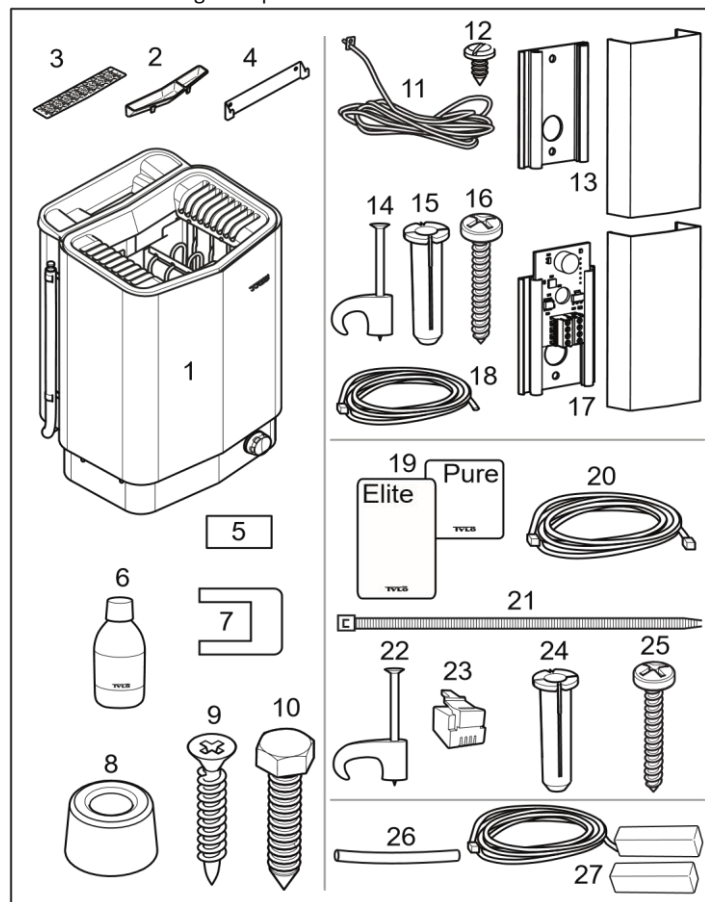


Figura 1: Parti del riscaldatore/pannello di controllo della sauna

1. Riscaldatore per sauna
2. Ciotola per erbe/umidificatore d'aria
3. Ciotola per erbe
4. Staffa
5. Adesivo di avvertimento in dieci lingue
6. Fragranza sauna x 1
7. Connettori x 3
8. Distanziali x 4
9. Viti x 4
10. Viti staffa x 2
11. Temp.sensor (Combi Pure)
12. Vite W4x6,5 (x 1 Combi Pure, x 2 Combi Elite)
13. Coperchio del sensore (Combi Pure)
14. Clips TC (3-5) x 10 pezzi
15. Tappi in plastica 25x5 x 2 pz
16. Viti B6x25 x 2 pz

17. Sensore di umidità e temperatura (Combi Elite)
18. Cavo tra riscaldatore e sensore di umidità e temperatura, RJ10 4P4C, lunghezza cavo 4 m x 1 pz (Combi Elite)
19. Pannello di controllo (Elite o Pure)
20. Cavo tra riscaldatore e pannello di controllo, RJ10 4P4C, lunghezza cavo 5 m x 1 pce
21. Fascetta
22. Clip C3x5 x 10 pezzi
23. Spina modulare 4, 4/4RJ10 x 2
24. Tappi in plastica 25x5 x 3 pz
25. Viti B6x25 x 3 pz
26. Tubo di protezione Ø14x150 mm x 3 pz, per cavi RJ10 (sensore, pannello di controllo, interruttore porta)
27. Per contatto (Combi Elite)

Contatta il tuo rivenditore se manca qualcosa.

Il pannello di controllo Pure viene fornito con Sense Combi Pure. Il pannello di controllo Elite viene fornito con Sense Combi Elite. Vedi guide separate.

Requisiti di installazione

Per garantire un uso sicuro del riscaldatore, verificare che siano soddisfatti i seguenti criteri:

- Il cavo (EKK) o il condotto elettrico (Fk) per il collegamento del riscaldatore devono essere eseguiti all'esterno dell'isolamento termico.
- I collegamenti devono essere eseguiti correttamente (vedere la sezione Collegamento/schema elettrico, figura 17).
- La dimensione del fusibile (A) e la dimensione del cavo di alimentazione (mm²) devono essere adatte al riscaldatore (vedere la sezione Collegamento/schema elettrico, figura 17).
- La ventilazione della sauna deve essere conforme alle istruzioni contenute in questo manuale (vedere la sezione Posizionamento della valvola di aspirazione dell'aria, pagina 13, la sezione Posizionamento della valvola di scarico dell'aria, pagina 13).
- La posizione del riscaldatore della sauna, del pannello di controllo e dei sensori deve essere conforme alle istruzioni contenute in questo manuale.
- La potenza del riscaldatore (kW) deve essere adattata al volume della sauna (m³) (vedi tabella 1). I volumi minimo e massimo non devono essere superati.



NOTA! Un muro di mattoni senza isolamento termico aumenta il tempo di riscaldamento. Ogni metro quadrato di soffitto o superficie della parete intonacata equivale a ulteriori 1,2-2 m³ di volume della sauna.

Tabella 1: Potenza e volume della sauna

Potenza kW	Volume sauna min./max. m ³
6,6	4-8
8	6-12
10,5	10-18



PERICOLO! Una cattiva ventilazione o il posizionamento del riscaldatore possono portare alla distillazione a secco, ponendo un rischio di incendio in determinate circostanze!



PERICOLO! L'isolamento insufficiente della cabina sauna può rappresentare un rischio di incendio!



PERICOLO! L'uso di materiali sbagliati nella cabina sauna, come truciolare, cartongesso, ecc., Può rappresentare un rischio di fidanzamento!



PERICOLO! Il riscaldatore deve essere collegato da un elettricista qualificato ai sensi delle normative vigenti!

Strumenti di installazione

Per l'installazione e il collegamento sono necessari i seguenti strumenti e materiali:

- livello dell'acqua,
- chiave regolabile,
- trapano elettrico,
- Cacciaviti.

Pianificazione dell'installazione

Prima di iniziare a installare il riscaldatore della sauna:

- Pianificare il posizionamento del riscaldatore per sauna (vedere la sezione Posizionamento del riscaldatore - installazione normale, pagina 12).
- Pianificare il posizionamento del pannello di controllo (vedere le istruzioni allegate per il pannello di controllo per il posizionamento consentito). Vedere anche la sezione Pannello di controllo a pagina 13.
- Pianificare il posizionamento del sensore (vedere Figura 3 e Figura 5).
- Posizionare lo sfiato dell'aspirazione dell'aria (vedere la sezione Posizionamento della presa d'aria, pagina 13).
- Posizionare lo sfiato di scarico dell'aria (vedere la sezione Posizionamento dello sfiato dello scarico dell'aria, pagina 13).
- Pianificare l'impianto elettrico (vedere la sezione Collegamento/schema elettrico, figura 17).

5. Contatto porta (opzione Combi Pure)

Posizionamento del riscaldatore - installazione normale



PERICOLO! Non è possibile installare più di un riscaldatore nella stessa cabina sauna.

Posizionare il riscaldatore della sauna:

- sulla stessa parete della porta (o sulla parete laterale se molto vicina alla parete della porta). Il riscaldatore può anche essere collocato in una rientranza (vedere figura 5).
- Posizionare il riscaldatore a una distanza di sicurezza dal piano, dalle pareti laterali e dagli accessori interni (vedi figura 3).

Posizionare il sensore in base all'immagine (vedere la Figura 3).

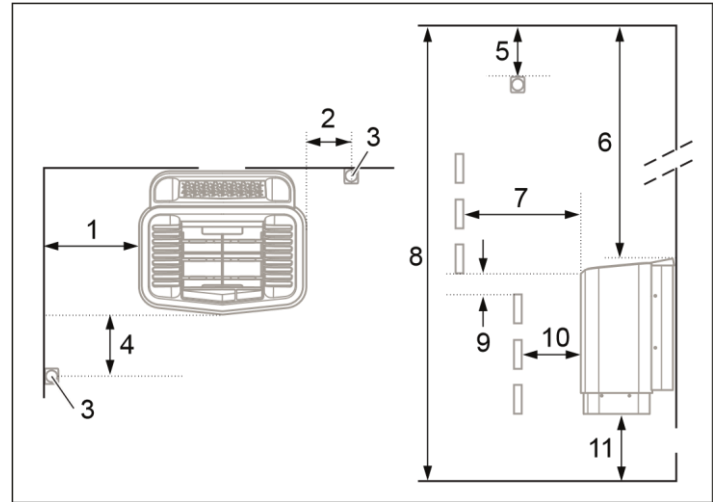


Figura 3: Posizionamento del riscaldatore - installazione normale

1. Distanza minima dalla parete laterale: 110 mm
2. Posizione sensore alt 1: 300 mm dal riscaldatore
3. Sensore
4. Posizione del sensore alt 2: 300 mm dal frontale del riscaldatore
5. Posizione del sensore: 150 mm dal soffitto
6. Distanza minima dal soffitto: 1030 mm
7. Distanza minima dagli allestimenti interni: 100 mm
8. Altezza minima del soffitto: 1900 mm
9. Distanza minima: 20 mm
10. Distanza minima dagli allestimenti interni: 30 mm
11. Distanza dal piano: 100-270 mm (con gambe: 100 mm)

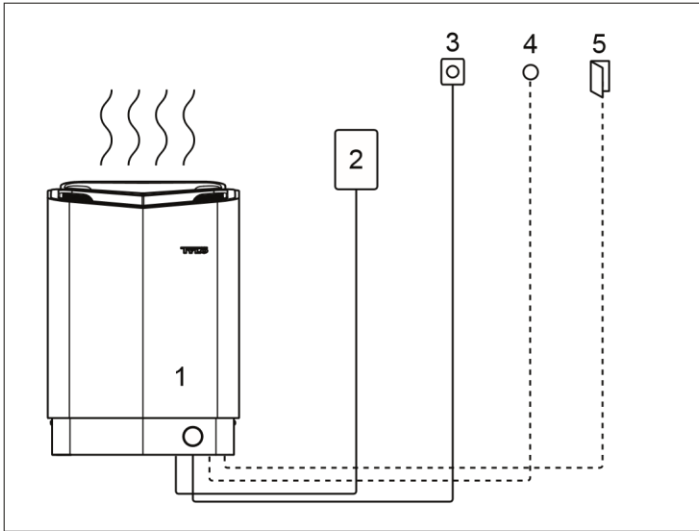


Figure 2: Schematic diagram of installation

1. Sauna heater
2. Control panel
3. Sensor
4. External on/off switch (option, door contact needed for funzivisto di fronte e di lato)

1. 300 millimetri

Posizionamento del riscaldatore - installazione ad

incasso Per posizionare il riscaldatore della sauna in una rientranza:

1. Posizionare il riscaldatore a una distanza di sicurezza dal piano, dalle pareti laterali e dagli accessori interni (vedi figura 5).
2. Posizionare il sensore in base all'immagine (vedere la Figura 5).

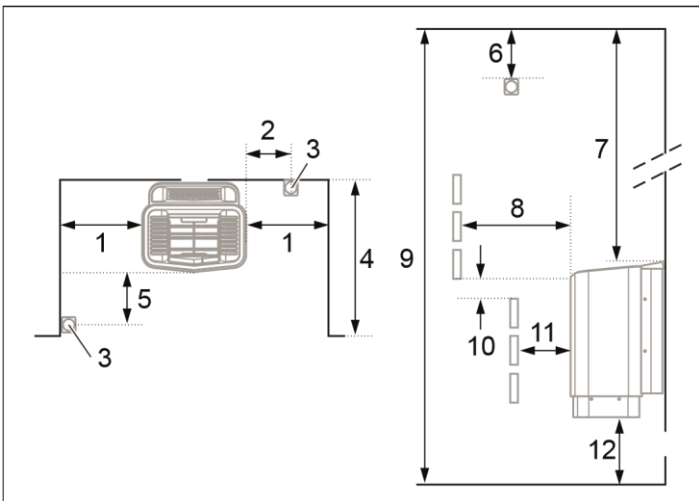


Figure 5: Posizionamento del riscaldatore - installazione ad incasso

1. Distanza minima dalla parete laterale: 110 mm
2. Posizione sensore alt 1: 300 mm dal riscaldatore
3. Sensore
4. Max. 1000 mm
5. Posizione del sensore alt 2: 300 mm dal frontale del riscaldatore
6. Posizione del sensore: 150 mm dal soffitto
7. Distanza minima dal soffitto: 1030 mm
8. Distanza minima dagli allestimenti interni: 100 mm
9. Altezza minima del soffitto: 1900 mm
10. Distanza minima: 20 mm
11. Distanza minima dagli allestimenti interni: 30 mm
12. Distanza da fl oor: 100-270 mm (con gambe: 100 mm)

Posizionamento del pannello di controllo

If the wall on which the sensor is to be installed is made of highly heat-absorbing material (e.g. concrete, brick, etc.), or of hardened glass, the sensor may be installed in the ceiling at a distance from the heater, according to Figure 4.

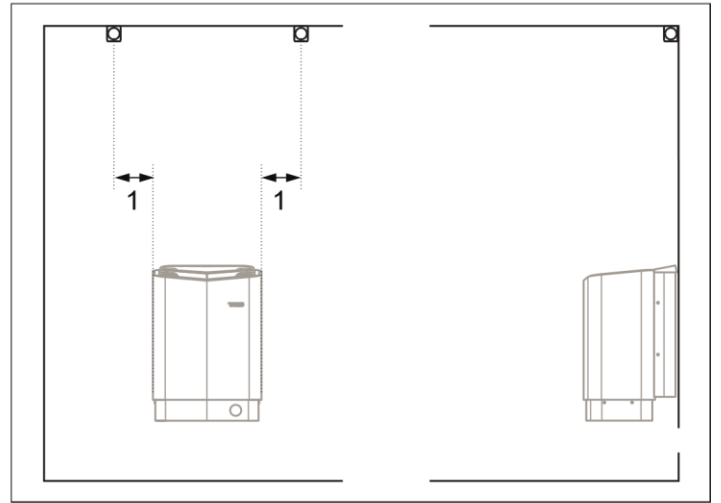


Figure 4: Sensor installation on ceiling on centreline of heater as

Ove possibile, si consiglia il posizionamento del pannello di controllo all'esterno della sauna a causa delle temperature ambiente più basse. Il pannello di controllo può essere collocato all'interno di una sauna Tylö o di una sauna autocostruita con ventilazione corretta che funziona secondo la ventilazione raccomandata da Tylö (principio di ventilazione naturale). Leggere le sezioni intitolate Posizionamento dello sfiato di aspirazione e Posizionamento dello sfiato di uscita in queste istruzioni. Il pannello di controllo deve essere sempre posizionato all'esterno della cabina sauna se questi requisiti non sono soddisfatti. Se si installa il pannello di controllo all'interno della cabina sauna, deve essere posizionato rispetto alle distanze di sicurezza e all'altezza di installazione, vedere Fig. 6.



AVVERTIMENTO! Con una ventilazione errata, un pannello di controllo installato all'interno della cabina sauna può essere esposto a temperature eccessive, che possono causare la deformazione o il difetto del pannello di controllo. La temperatura ambiente attorno al pannello di controllo non deve mai superare gli 80°C.

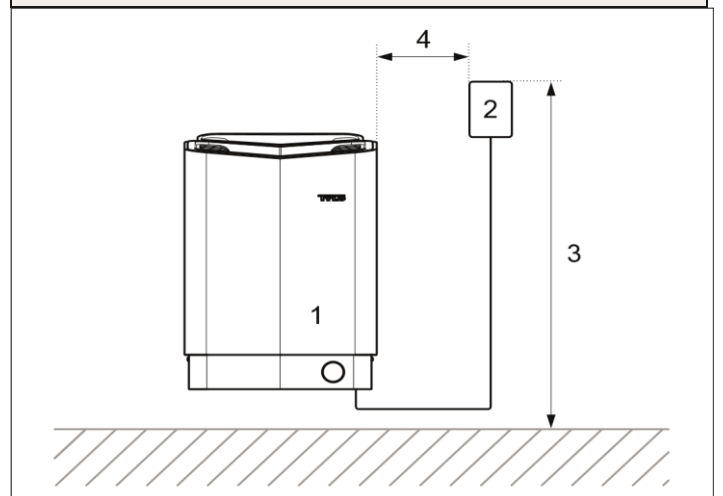


Figure 6: Distanza di sicurezza / altezza di installazione, pannello di controllo

1. Stufa
2. Pannello di controllo
3. Max. 800 mm
4. 300 mm

Posizionamento dello sfiato di ingresso

Installare lo sfiato di ingresso direttamente attraverso la parete sotto la linea centrale del riscaldatore.

Dimensioni dello sfiato per una sauna familiare circa 125 cm².

La circolazione dell'aria dalla porta deve concordare con la circolazione dell'aria calda dal riscaldatore.

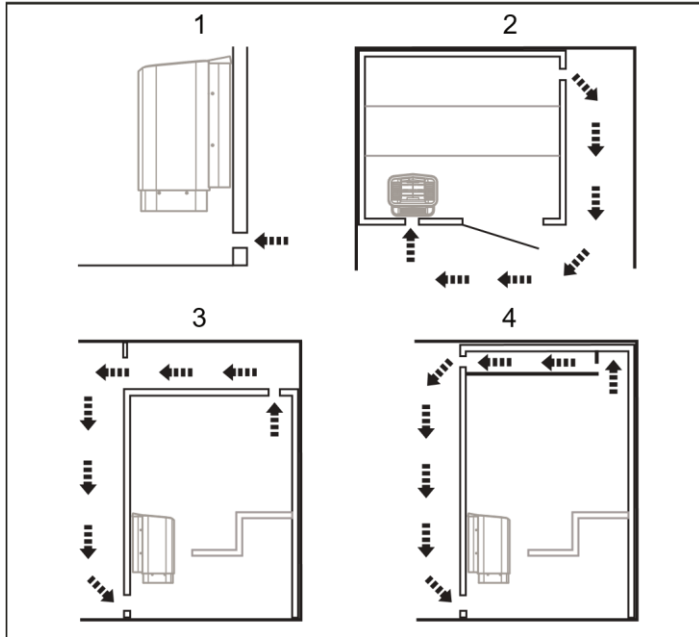


Figura 7: Posizionamento delle prese d'aria e di scarico

1. Posizione di sfiato in ingresso.
2. Posizione di presa d'aria attraverso la parete della sauna.
3. Posizione dello sfiato di uscita attraverso la cavità.
4. Posizione dello sfiato di uscita tramite condotto.

Posizionamento dello sfiato di uscita



PERICOLO! Lo sfiato di scarico dell'aria non deve condurre all'esterno. Ciò potrebbe causare l'inversione della direzione della ventilazione, che potrebbe influire negativamente sull'interruzione della temperatura del riscaldatore.



PERICOLO! Qualsiasi spazio sopra il soffitto della sauna non deve essere sigillato senza lasciare almeno un foro di sfiato sulla stessa parete della porta della sauna!

Posizionare lo sfiato di uscita

- alla massima distanza possibile dalla presa d'aria, ad esempio in diagonale (cfr. figura 7).
- in alto sulla parete o nel soffitto (vedi Figura 7).
- in modo che si sfi nello spazio in cui si aprono la porta e la presa d'aria.

Lo sfiato di uscita deve avere la stessa area dello sfiato di ingresso.

Assicurarsi che lo sfiato di uscita sia aperto.

La ventilazione meccanica non è raccomandata a causa del rischio di scarso ricambio d'aria, che può influire negativamente sulla temperatura del riscaldatore.

INSTALLAZIONE

Installazione del riscaldatore per sauna

1. Fissare la staffa e i distanziali alla parete seguendo il dimensionamento specificato (vedi figura 8).

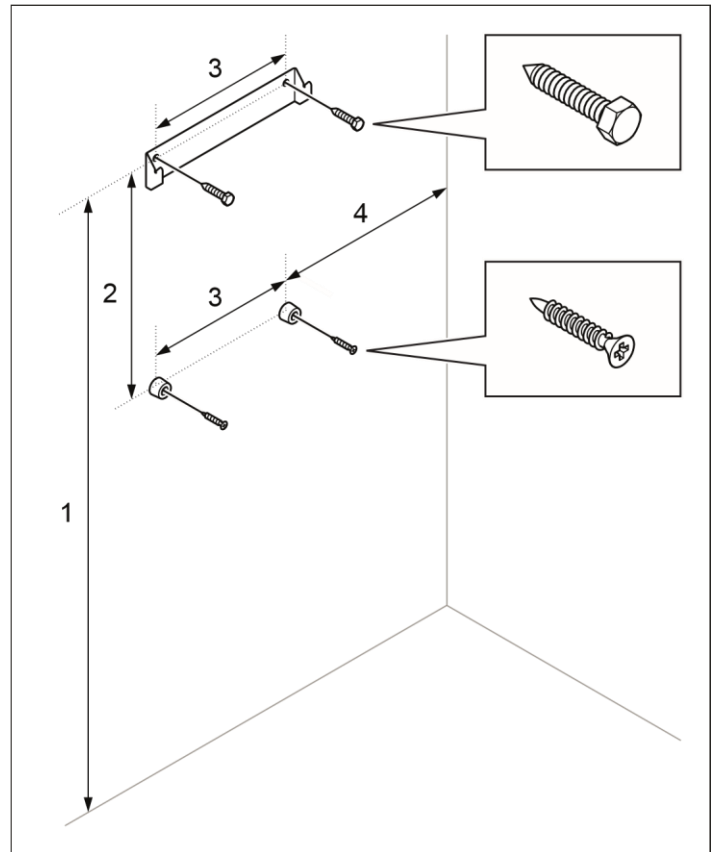


Figura 8: Staffa con viti e distanziali

1. 760

millimetri

280

millimetri

3. 185 millimetri

4. 230 mm (distanza minima)

È più facile prepararsi per l'installazione con il riscaldatore sdraiato. Per installare il riscaldatore:

2. Rimuovere il coperchio del serbatoio dell'acqua e appoggiare il riscaldatore verso il basso con la parte anteriore rivolta verso l'alto. Installare la manopola (vedere la Figura 9).
3. Svitare le viti e aprire il coperchio (vedere Figura 9).
4. Collegare il cavo elettrico (vedere Figura 10) secondo lo schema elettrico (vedere Figura 17).
5. Far passare i cavi per il pannello di controllo e il sensore di temperatura attraverso i passacavi (vedere Figura 10). Collegare il cavo del pannello di controllo a uno dei quattro contatti RS485 (posizioni 6-9) (vedere Figura 19, 20).

AVVERTIMENTO! Controllare sempre che il riscaldatore sia collegato alla corretta tensione principale/di fase!

Collegare il riscaldatore utilizzando un cablaggio standard (Fk o EKK) approvato per installazione fissa. Eventuali singoli fili (Fk) devono essere protetti nelle guaine elettriche (VP) al riscaldatore.

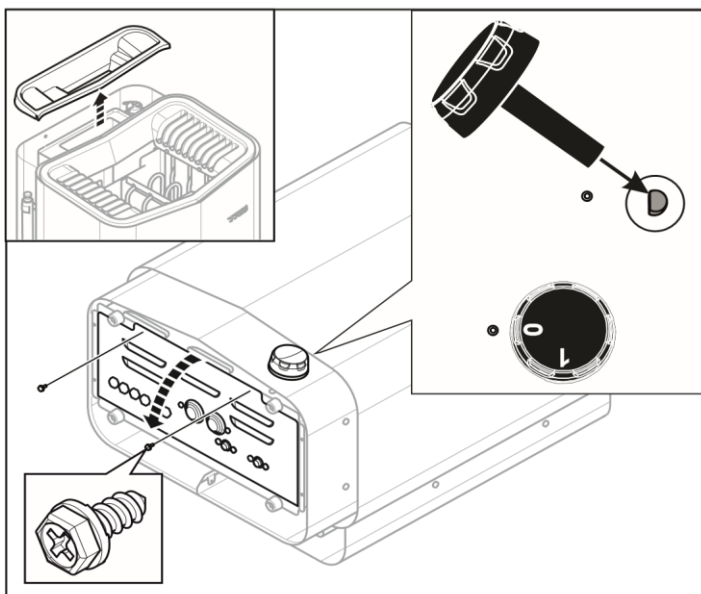


Figure 9: Opening/closing the cover

cavo a uno dei quattro contatti RS485 (posizioni 6-9) (vedere Figura 19).

7. Collegare il cavo della luce (se pertinente) (7), vedere la figura 10, secondo lo schema elettrico della figura 17.
8. Chiudere il coperchio e serrare le viti (vedere Figura 9). Appendere il riscaldatore alla staffa (vedere la Figura 11).

Combi Elite: Connect the humidity- and temperature sensors

9. Hang the heater on the bracket (see Figure 11).

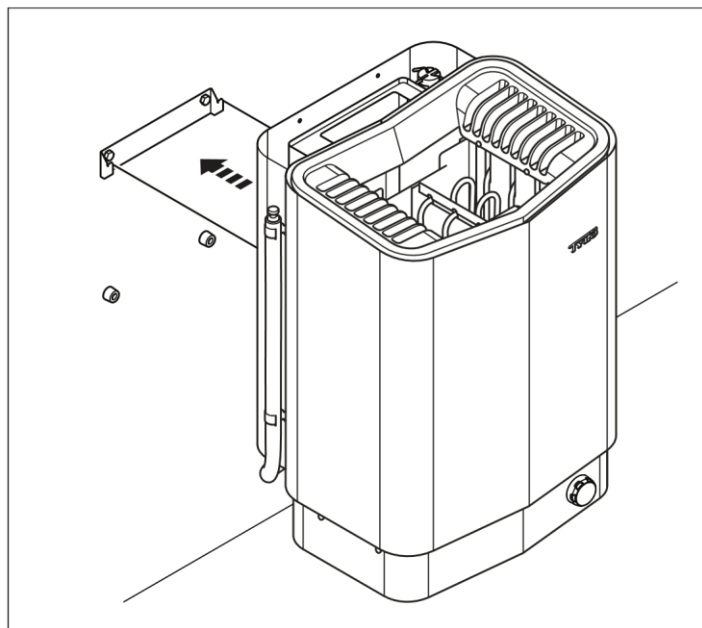


Figure 11: Appendere il riscaldatore.

WARNING! Always check that the heater is connected to the correct main/phase voltage!

Connect the heater using standard wiring (Fk or EKK) approved for fixed installation. Any single wires (Fk) must be protected in electrical conduits (VP) to the heater.

6. **Combi Pure:** collegare il cavo del sensore al contatto NTC sul circuito stampato (posizione 1) (vedere Figura 20).

10. Montare i distanziatori tra il riscaldatore e la parete (per evitare che il riscaldatore venga sollevato) (vedere Figura 12).

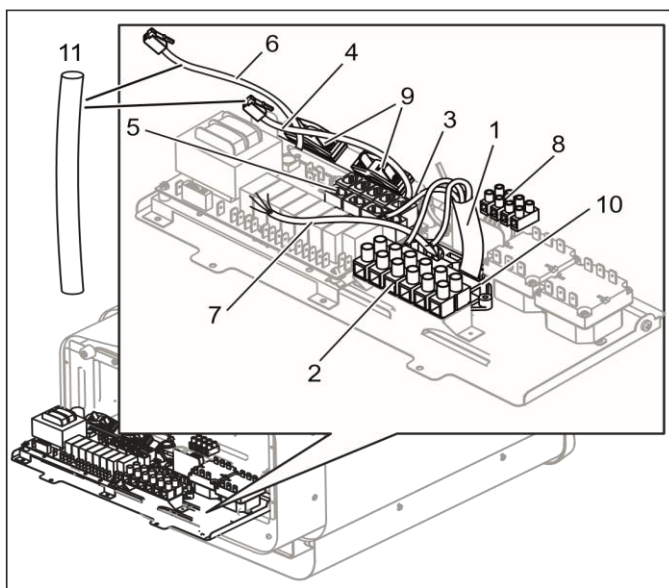


Figure 10: Circuit board

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Electrical cable | 6. Sensor cable |
| 2. Terminale per il collegamento di 8. Terminale per il collegamento di cavi elettrici leggeri (se pertinente) | 7. Light cable (if relevant) |
| 3. Passacavo (x5)9. Connettore di scarico della deformazione per ca- | |

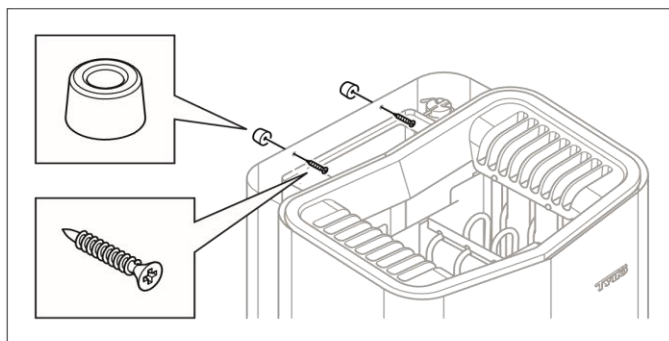


Fig 12: Fit spacers

4. Cavi del pannello di controllo a contatti modulari (x2)
5. Contatti modulari per connessione pannello di controllo, sensori ecc
6. Cavo sensore
7. Cavo luci (se installate)
8. Morsettiera luci
9. Ferma cavi
10. Ferma cavi
11. Protezione Cavi RJ10

11- Montare coperchio vaporizzatore con griglietta e porta essenze

11. Fit the cover for the water reservoir, herb grille and fragrance holder/air humidifier (see Figure 13).

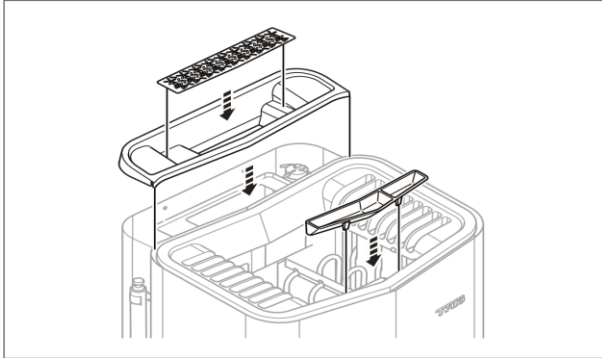


Fig. 13: Montaggio del coperchio per il serbatoio dell'acqua, della griglia delle erbe e del portapropumi/umidificatore d'aria Pure.

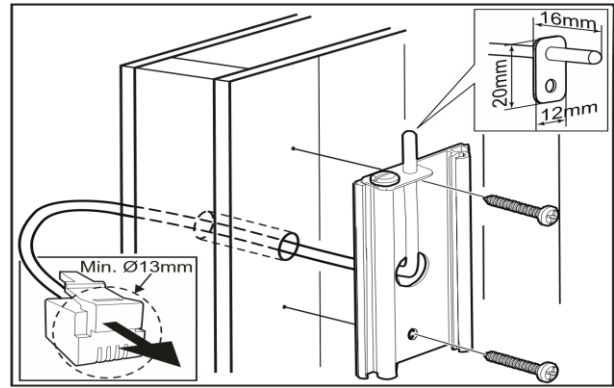


Figure 16A: Wiring through the wall. The example shows the

sensore per Combi

12: 12. Installare il sensore sulla parete vedere Fig. 14 e 15. il filo del sensore può anche essere fatto passare attraverso la parete vedere Fig 16° e 16B. Sigillare eventuali fori nella parete dietro il sensore. Il il filo del termistore può essere allungato all'esterno della sauna utilizzando cavo per bassa tensione (2, 4 conduttori).

Tensioni/numeri di fasi non Standard

Contattare il servizio clienti Tylö prima di collegare a tensioni o numeri di fasi che non sono elencati nello schema elettrico Figura 17.

Interruttore ON/OFF esterno (opzionale)

L'interruttore ON/OFF esterno può essere installato ovunque all'esterno della sauna. L'interruttore funziona per impulso o disattivazione costante.

Il circuito del riscaldatore riconosce automaticamente quale viene utilizzato. Lo stato e i guasti sul contatto porta possono essere visualizzati se l'interruttore ha un LED integrato.

Vedere le istruzioni fornite con l'interruttore esterno.

Contatto porta (opzione Combi Pure)

Il contatto porta è necessario per poter utilizzare la centrale Pure Col timer o la funzione calendario del pannello Elite o con controllo remoto

Vedere le istruzioni fornite con il contatto porta.

12. Install the sensor on the wall see Fig 14 and 15. The thermistor wire may also be passed through the wall see Fig 16A and 16B. Seal any holes in the wall behind the sensor. The thermistor wire may be extended outside the sauna using low voltage wire (2-, 4-lead).

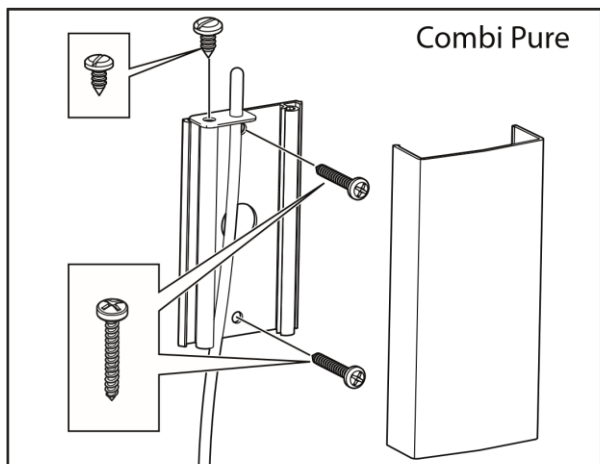


Figure 14: Installing the sensor - Combi Pure

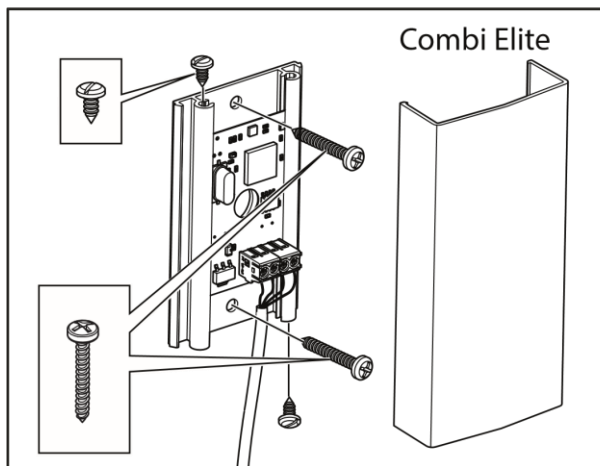


Fig 15: Installing the humidity- and temperature sensor - Combi Elite. The cable inside the sauna must be heat resistant. Connect il cavo del sensore (vedere figura 18).

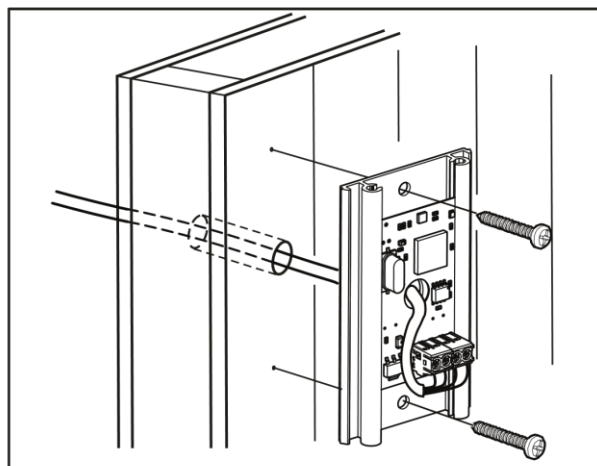


Fig 16B: Wiring through the wall. The example shows the sensor for Combi Elite. Connect the sensor cable (see Figure 18).

Unusual voltages/numbers of phases

Contact Tylö Customer Service before connecting to voltages or numbers of phases that are not listed in the wiring diagram Figure 17.

External ON/OFF switch (option)

External ON/OFF switch can be installed anywhere outside the sauna. The switch works for impulse or constant deactivation. The heater circuit automatically recognises which is used. Heater status and faults on the door contact can be seen if the switch has a built-in LED.

See instructions supplied with the external switch.

Door contact (option Combi Pure)

The door contact is necessary to be able to use the Pure panel's preselected time or the Elite panel's calendar function, plus remote control the sauna via external switch, mobile or PC apps.

See instructions supplied with the door contact.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO/CABLAGGIO

SCHEDA	400-415 V 3N~ (C)		200-208 V 3~ (B)		230 V 3~ (B)		200-208 V~ (A) *		230-240 V~ (A) *	
Potenza	(Ampere)	Area conduttore mm ²	Amperaggio A	Area conduttore mm ²	Amperaggio A	Area conduttore mm ²	Amperaggio A	Area conduttore mm ²	Amperaggio A	Area conduttore mm ²
6,6	10	1,5	19	4	17	4	33	10	29	10
8	12	2,5	23	6	20	4	40	16	35	10
10,5	16	2,5	32	10	28	10	-	-	-	-

* 10,5 kW is not approved for single phase in Europe

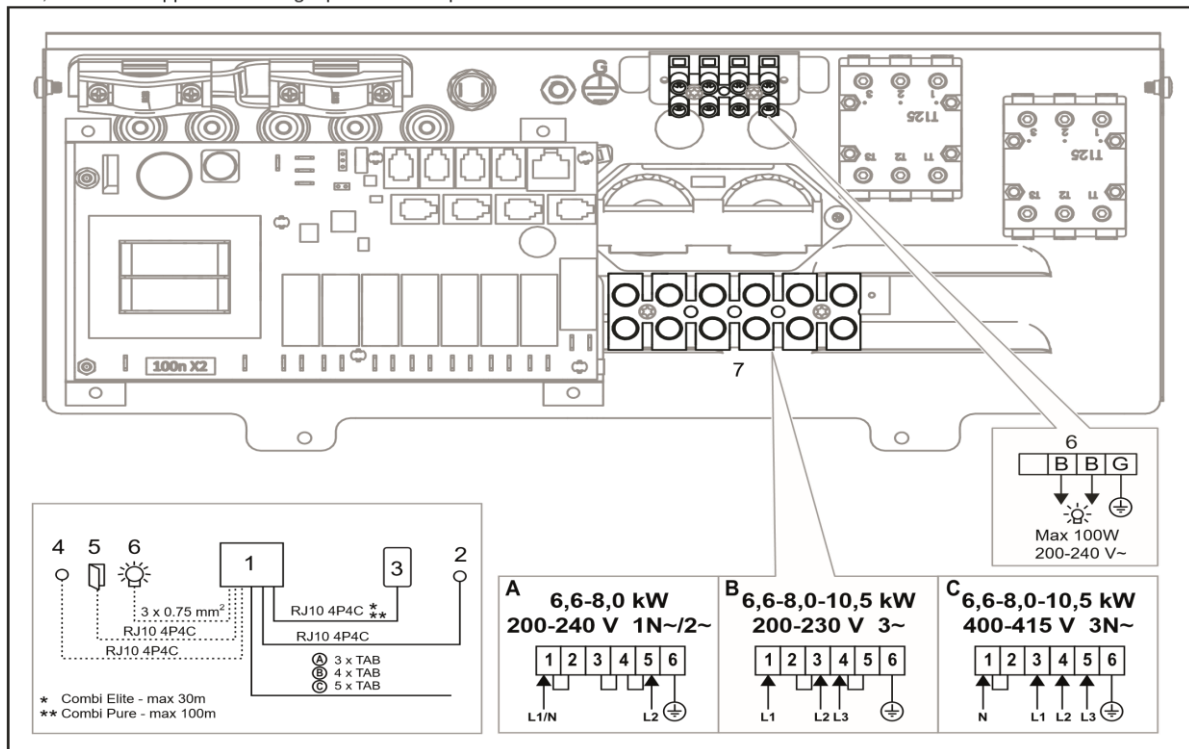


Figura 17: Schema elettrico

1. Stufa
2. Sensore Temperatura per - Combi Pure
2. Sensore di umidità e temperatura per Combi Elite
3. Pannello di controllo
4. Interruttore esterno (opzionale)
5. Per contatto (opzione Combi Pure)
6. Luce/terminale per collegamento della luce
7. Terminale per il collegamento del cavo elettrico

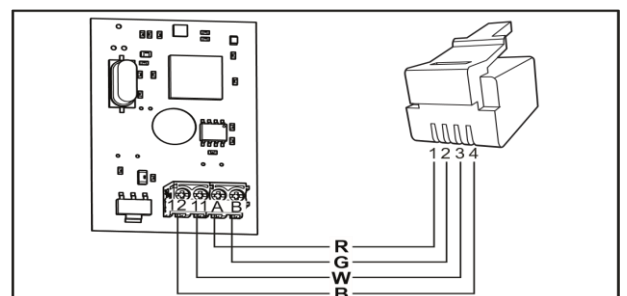


Fig 18: Collegamento del sensore di umidità e temperatura - Combi Elite

R=Rosso, G=Verde, W=Bianco, B=Nero

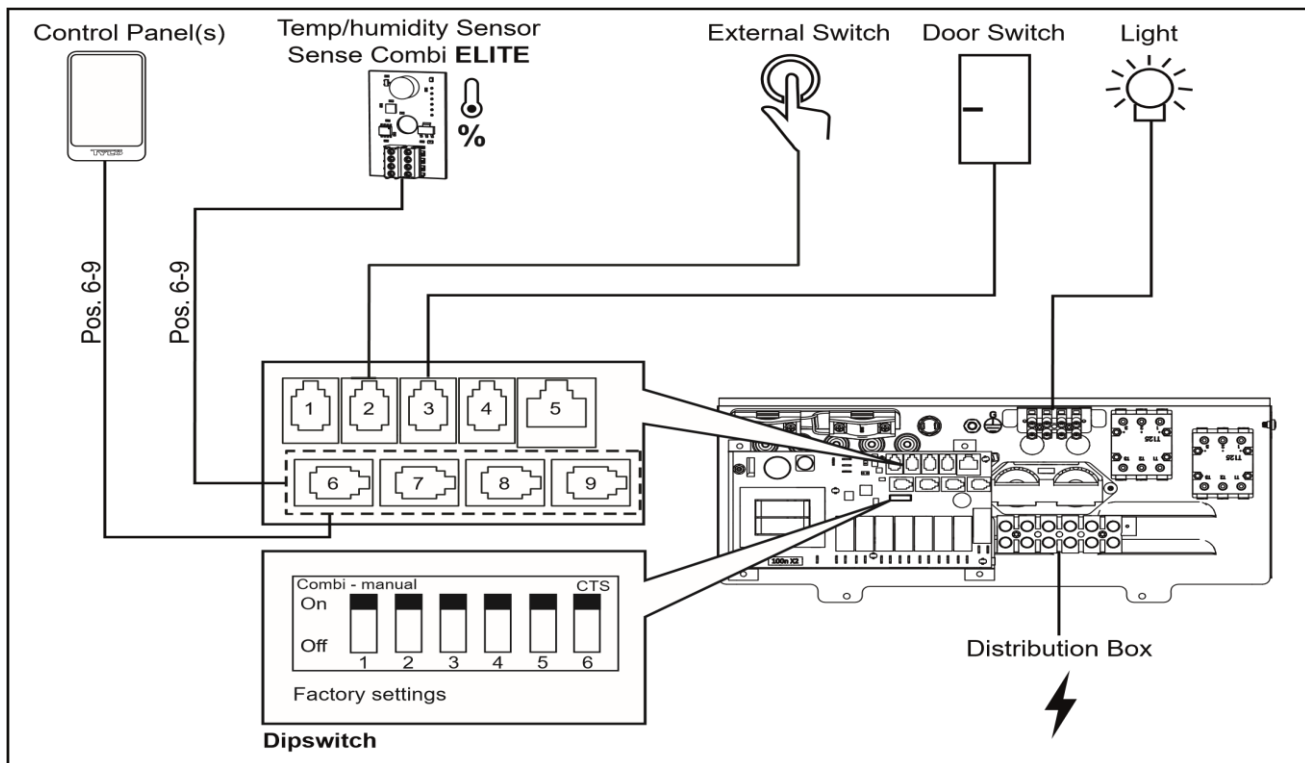


Figure 19. Schematic diagram of installation Sense Combi Elite

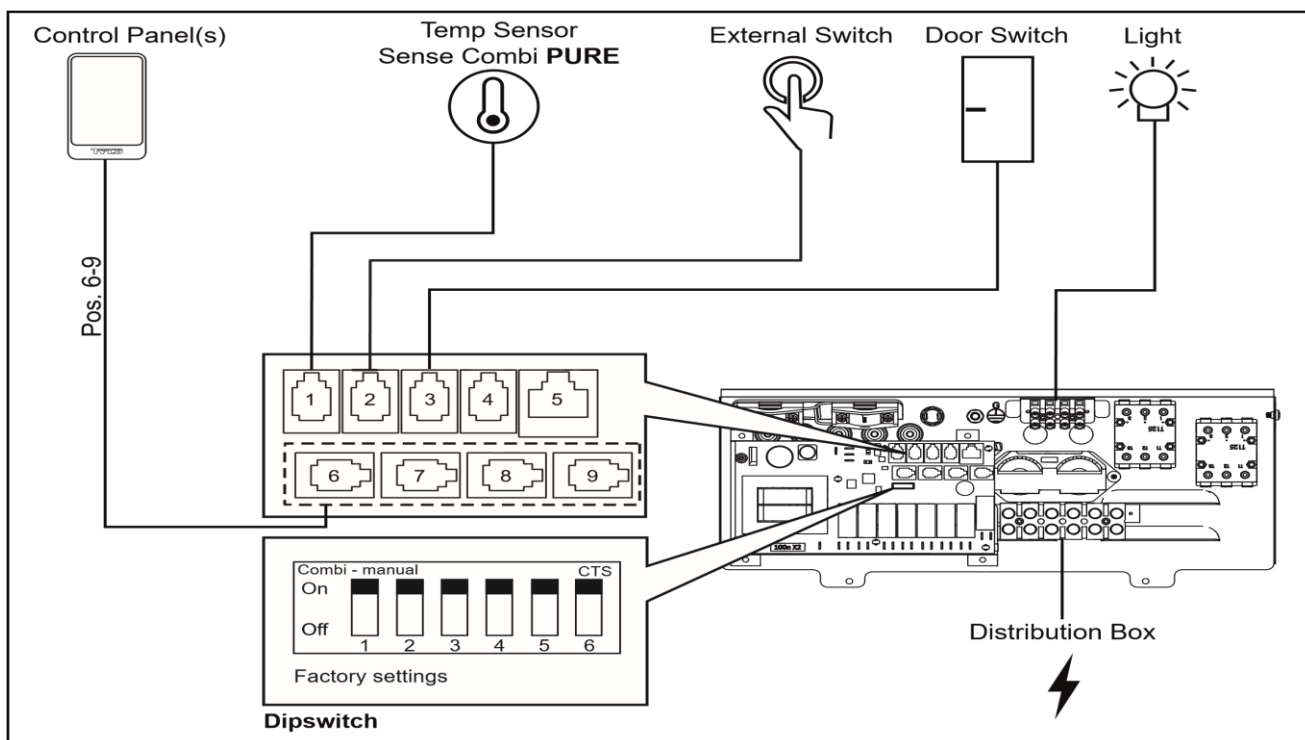


Figure 20. Schematic diagram of installation Sense Combi Pure

Description of cabling/modular contacts

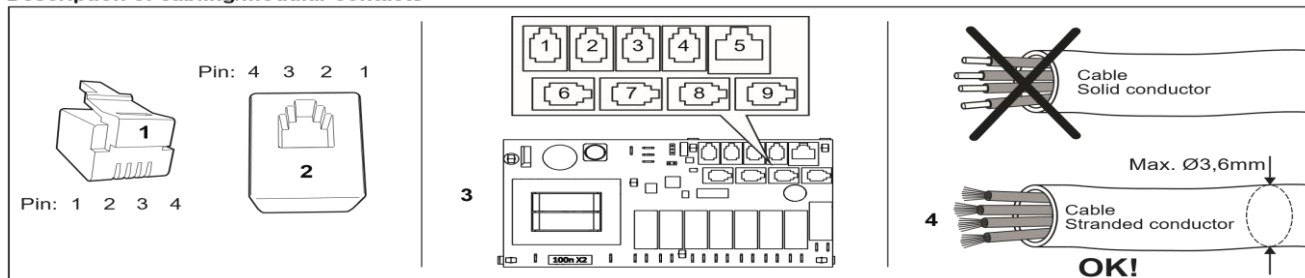


Figura 21. Spina modulare/contattore modulare, scheda relè "alta" e cavo multithread

1. Spina modulare RJ10, utilizzata con cavo (max. sezione del cavo per il collegamento della spina modulare: 0,14-0,20 mm² / AWG26-AWG24)
2. Jack modulare RJ10, collegato alla scheda relè e al pannello di controllo
3. Scheda relè "alta" (Pos.6-9 connettori bianchi)
4. Il cavo/cavo collegato alla spina modulare deve essere multithread

Pos	Unità		Usa pin	Commento	Pin1	Pin 2	Pin 3	Pin 4
1 - NTC	Sensore di temperatura nella stanza		2, 3	10milaΩ. Può anche essere collegato a Pos 4 - SEC / NTC.	Non usare	10kΩ	10kΩ	Non usare
2 - EXT INTERRUTTORE	Interruttore esterno		3, 4	Funzionamento di avvio/arresto. Disattivazione costante o ad impulso.	Non usare	Non usare	Interruttore	Interruttore
	Interruttore esterno con indicazione LED		2, 3, 4	Funzionamento di avvio/arresto. 12VDC max. 40mA. Tylö Numero prodotto: 90908048	Non usare	Led GND	Interruttore	Interruttore / Led 1
3 - DA INTERRUTTORE	Contatto porta (NO)		3, 4	Tylö Numero prodotto: 90908035	Non usare	Non usare	Interruttore	Interruttore
	Contatto porta (NO) con indicazione di allarme esterno		2, 3, 4	12VDC max. 40mA. Scatola di giunzione esterna, non in vendita.	Non usare	Led GND	Interruttore	Interruttore / Led 1
4 - SEC/NTC	Sensore di temperatura combinato/ritaglio nella stanza	Sensore di temperatura 10kΩ	2, 3	Utilizzato solo per determinati prodotti.	Secondo	10kΩ	10kΩ	Secondo
		Interruzione della temperatura 130°C	1, 4					
	Adattatore per l'attivazione dello stato operativo		1, 4					
5 - COMPONENTE AGGIUNTIVO	Scheda relè supplementare		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Nota: non per la connessione di rete.				
6-9 - RS485	Pannelli di controllo		1, 2, 3, 4	Pannelli di controllo Tylö Elite e Pure.	A (RS485)	traB (RS485)	12V	GND
	Temperatura/Sensore di umidità %		1, 2, 3, 4	Riscaldatore combinato con pannello di controllo Elite e Tylarium.	A (RS485)	B (RS485)	12V	GND
	Cavo di sincronizzazione A/B		1, 2	Multivapore e Tylarium. Unità primarie e secondarie.	A (RS485)	B (RS485)	Non usare	Non usare

Tabella 3: Descrizione dei collegamenti della scheda relè



NOTA! Le pinze a crimpare sono necessarie per cambiare il cablaggio modulare, ad esempio accorciando i fili.

AUTOISPEZIONE DELL'IMPIANTO

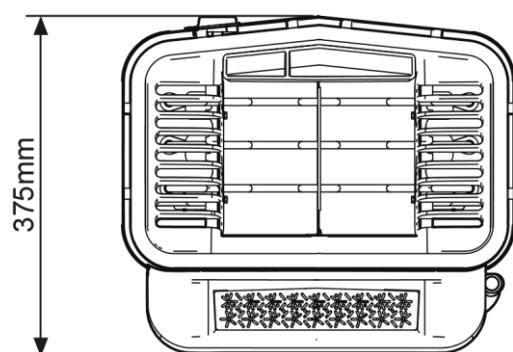
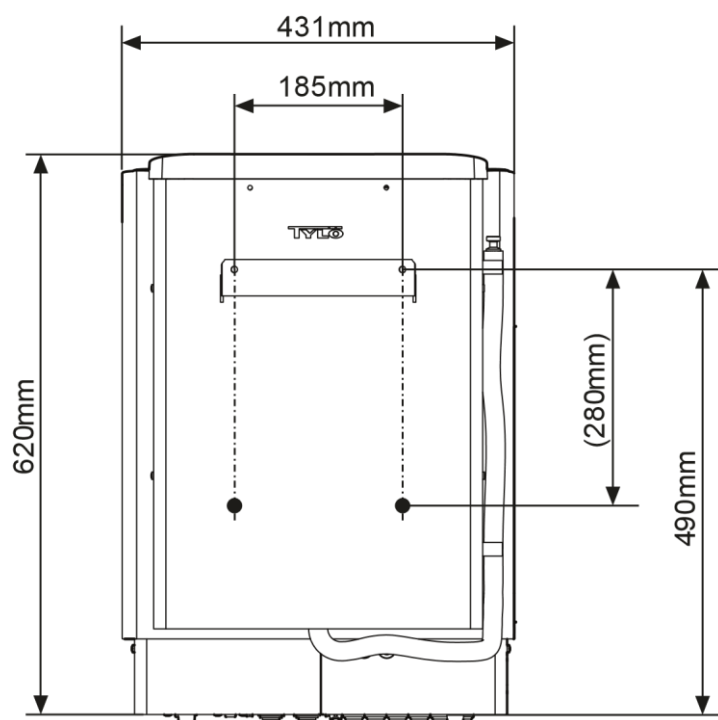
Si prega di seguire queste istruzioni!



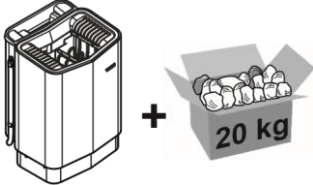
Per verificare l'installazione:
effettuato l'acquisto

In caso di problemi, si prega di contattare il rivenditore presso il quale è stato

1. Accendere l'alimentazione di rete al riscaldatore dalla distribuzione tavola.
2. Verificare che il pannello di controllo si illumini.
3. Avviare il riscaldatore
4. Controllare che tutti e tre gli elementi tubolari inizino a riscaldarsi

Dimensioni / peso



		
Combi Elite/Pure 6	25	45
Combi Elite/Pure 8	25,5	45,5
Combi Elite/Pure 10	25,5	45,5

