

h1



Inhaltsverzeichnis

Montageanleitung	19
Installation	19
Bedienungsanleitung h1	20
Legende	20
Beim ersten Einschalten	21
Start	21
Einstellung der gewünschten Temperatur	21
Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsniveaus (nur Combi Compact)	22
Trocknungsmodus (nur Combi Compact)	22
Einstellung der gewünschten Startzeit	22
Einstellungsmenü	23
Status	23
Zeit	23
Sprache	23
Display	24
Automatische Tastensperre	24
Vibration	24
Service	24
Reinigung	24

Montageanleitung h1

h1 kann in oder außerhalb der Sauna und außerhalb der Dampfkabine angebracht werden (siehe Abb. 1). Bei Aufstellung von h1 in der Sauna darf die Höhe der Oberkante 90 cm über Fußboden nicht überschreiten.

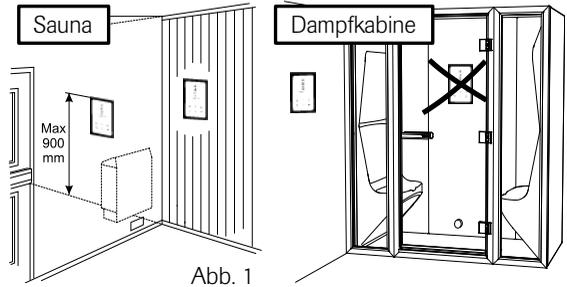


Abb. 1

Zunächst ist die Dichtung anzubringen (siehe Abb. 2). Dies ist erforderlich, wenn h1 in einer sehr feuchten Umgebung angebracht werden soll. Rückwand so montieren, dass die Elektrokabel durch die vorgesehene Öffnung geführt werden können. Darauf achten, dass die Bohrung für die Sicherungsschraube an der Unterkante zu liegen kommt. Die Leitungen gemäß Schaltplan an die Klemmen anschließen (siehe Abb. 3). Siehe Schaltplan dass im Saunaofen/Dampfgenerator enthalten ist.

Zur Erleichterung kann die Klemme von der Leiterplatte abgenommen werden. Glasscheibe und Leiterplatte des Bedienteils von unten her einstecken und an der Unterkante andrücken (siehe Abb. 4). Sicherungsschraube an der Unterkante einsetzen (siehe Abb. 5).

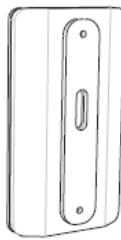


Abb. 2

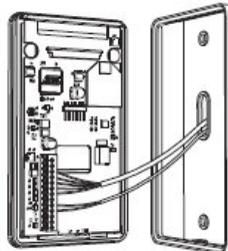


Abb. 3

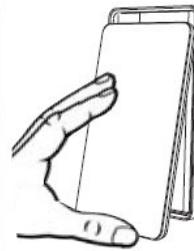


Abb. 4



Abb. 5

Installation

Siehe Schaltplan dass im Saunaofen/Dampfgenerator enthalten ist.

Externen ON/OFF-Schalter

Es besteht die Möglichkeit zum Anschluss eines externen Schalters an h1. Die Anzeige muss zwischen (+)19 und (-)21 angeschlossen werden, (3 V/GS maximal 0,3W 100 mA). Siehe Schaltplan dass im Externen ON/OFF-Schalter enthalten ist.

Momentschalter: Der Schalter fungiert als Ein-/Ausschalter bei jeder Betätigung.

Konstantschalter: Das Gerät bleibt über die eingestellte Schließzeit eingeschaltet, jedoch nie länger als die eingestellte Betriebszeit.

Bei eingeschaltetem Aggregat leuchtet die Anzeigenleuchte des Externschalters. Bei Programmierung auf späteres Einschalten blinkt die Anzeigenleuchte.

Die Funktion mit Externschalter ist bei Combi Compact nicht vorgesehen.

Bedienungsanleitung h1

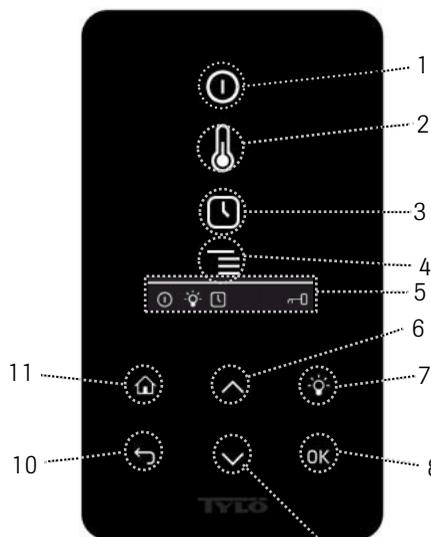


Abb. 6. Grundmenü h1

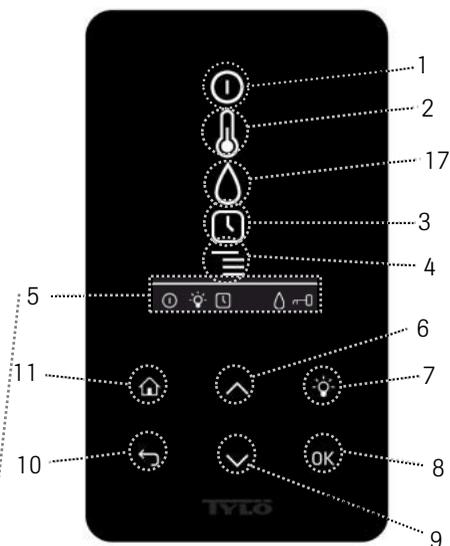


Abb. 7. Grundmenü Combi Compact h1



Abb. 8.

Legende:

1. Ein/Aus
2. Temperatur
3. Programmieren der Einschaltzeit
4. Einstellungs Menü
5. Statuszeile (Abb. 8) – Statusanzeige gewisser Funktionen (siehe 12, 13, 14, 15 und 16)
6. Auf – Einen Schritt im Menü nach oben oder Werterhöhung bei Eingabe
7. Beleuchtung – Ein-/Ausschalten der Beleuchtung in der Sauna/Dampfkabine
8. OK – Auswahl bestätigen
9. Ab – Einen Schritt im Menü nach unten oder Wertminderung bei Eingabe
10. Zurück – Einen Schritt im Menü zurück oder Eingabe rückgängig machen
11. Home – Zurück zum Grundmenü (Abb. 6 und 7)
12. Zeigt an, dass der Saunaofen/Dampfgenerator eingeschaltet ist
13. Zeigt an, dass h1 für späteren Start programmiert ist
14. Zeigt an, dass die Beleuchtung eingeschaltet ist
15. Zeigt an, dass das Terminal gesperrt ist
16. Feuchtigkeit (Nur Combi Compact) – Anzeige des ungefähren Füllstands des Behälters
Gefülltes Symbol = Behälter voll, halb gefülltes Symbol = Behälter halbleer und blinkendes Symbol = Behälter leer
17. Feuchtigkeit (Nur Combi Compact)

Beim ersten Einschalten

Beim ersten Start von h1 werden mehrere Grundeinstellungen vorgenommen:

1. Einstellung der Region (Europa, USA, Sonstige). Pfeiltasten auf/ab verwenden und mit OK bestätigen.
2. Auswahl der Sprache. Pfeiltasten auf/ab verwenden und mit OK bestätigen.
3. Einstellung des entsprechenden Produktes (Sauna, Dampfbad, Combi Compact). Pfeiltasten auf/ab verwenden und mit OK bestätigen.
4. Gewünschte Betriebszeit einstellen (1-23 h für Dampfkabine und 1-12 h für Sauna) und mit OK bestätigen.
5. Aktuelle Zeit einstellen und mit OK bestätigen.

Start

Zum Einschalten des Saunaofens/Dampfgenerators die Hand vor dem Schirm bewegen, so dass dieser aufleuchtet. Das Symbol für Ein/Aus tritt hervor (leuchtet stärker). Anschließend auf OK drücken. In der Statuszeile leuchtet ein Miniatursymbol für Ein/Aus auf (5) und zeigt an, dass der Saunaofen/Dampfgenerator eingeschaltet ist. Falls (1) nicht markiert ist, mit Pfeiltaste nach oben zur gewünschten Position fahren. Zum Ausschalten Position (1) anfahren und OK drücken.

Ist der Saunaofen/Dampfgenerator in Betrieb, werden die aktuelle Temperatur und Zeit angezeigt, soweit keine Einstellungen geändert werden.

Ist der Saunaofen/Dampfgenerator ausgeschaltet, erlischt das Bedienteil. Es wird automatisch aktiviert, wenn die Hand vor dem Terminal bewegt wird.

Einstellung der gewünschten Temperatur

Anhand der Pfeiltasten auf/ab das Temperatursymbol (2) markieren und OK drücken. Mit den Pfeiltasten auf/ab die gewünschte Temperatur einstellen und mit OK bestätigen.

Bei Combi Compact hat bei einer eingestellten Temperatur von *über* 70 °C die Erwärmung der Sauna und bei einer eingestellten Temperatur von *unter* 70 °C die Dampferzeugung Vorrang. Diese Priorität kann im Einstellungs Menü geändert werden.

Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitsniveaus (nur Combi Compact)

Anhand der Pfeiltasten auf/ab das Feuchtigkeitssymbol (15) markieren und OK drücken. Anhand der Skala von 0-10 das gewünschte Feuchtigkeitsniveau einstellen; 0 = Trockensauna, 10 = maximale Feuchtigkeit.

Der Wasserstand im Behälter wird durch das Symbol in der Statuszeile angezeigt. Ein dauerhaftes, gefülltes Tropfensymbol zeigt an, dass der Behälter voll ist, ein dauerhaftes, halb gefülltes Symbol zeigt an, dass der Behälter halbvoll ist, und ein blinkendes, leeres Symbol zeigt an, dass der Behälter leer ist. Wenn der Behälter leer ist, wird dies beim Einschalten zusätzlich durch ein pulsierendes Tonsignal angezeigt. Wenn während des Badens das Wasser zu Ende geht, ertönt ein pulsierendes Tonsignal, und das Symbol am Bedienterminal beginnt zu blinken. Beim Nachfüllen von Wasser ändert sich das Symbol zunächst zu halbvoll und schließlich zu voll. Zugleich ertönt ein dauerhaftes Tonsignal, um anzuzeigen, dass der Behälter voll ist.

Trocknungsmodus (nur Combi Compact)

Nach Ablauf der Betriebszeit oder Abschalten mit OFF beginnt der Trocknungsprozess (wenn der Wasserbehälter bei einer Feuchtigkeitseinstellung von 1-10 in Betrieb war). Der Trocknungsprozess dauert 20 Minuten; danach schaltet sich das Aggregat aus. Der Trocknungsmodus kann auch manuell durch Drücken auf OFF abgeschaltet werden.

Der Trocknungsmodus wird durch Änderung des ON-Symbols zum Trocknungssymbol in der Statuszeile angezeigt. 

Einstellung der gewünschten Startzeit

Der gewünschte Einschaltzeitpunkt für die Sauna bzw. den Dampfgenerator kann bis zu 24 Stunden im Voraus eingestellt werden.

Anhand der Pfeiltasten auf/ab das Zeitsymbol (3) markieren und OK drücken. Mit den Pfeiltasten auf/ab die gewünschte Einschaltzeit und Betriebszeit wählen. Jede Ziffer ist dabei mit OK zu bestätigen. Eine programmierte Zeit ist durch ein kleines Uhrensymbol in der Statuszeile im Grundmenü sichtbar.

Eine früher programmierte Zeit kann aktiviert werden, indem Sie unter dem Uhrensymbol Aktivieren wählen und mit OK bestätigen.

Zur Deaktivierung einer Programmierung Position (3) anfahren; mit dem Pfeil nach unten Aktivieren wählen und mit OK bestätigen.

Einstellungsmenü

Das Einstellungsmenü umfasst zusätzliche Funktionen zur Erleichterung eventueller Fehlersuche und Einstellung verschiedener Parameter. In diesem Menü kann *h1* auch auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Folgende Untermenüs stehen zur Verfügung:

Status – Anzeige der aktuellen Temperatur und Zeit

Zeit – Stellen der Uhr

Sprache – Änderung der eingestellten Sprache

Display – Einstellung der Helligkeit des Displays und der Anzeigedauer

Service – Weitere Parametereinstellungen

Sperren des Terminals

Das Bedienterminal kann gesperrt werden, damit keine unbefugten Änderungen von Einstellungen erfolgen können. Halten Sie hierzu die Tasten Home (11) und Zurück (10) gleichzeitig 2 Sekunden gedrückt. In der Statuszeile wird ein Schlüsselsymbol angezeigt. Zum Entsperren des Terminals die Tasten Home und Zurück erneut gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt halten. Die Beleuchtung funktioniert auch, wenn das Bedienterminal gesperrt ist.

Status

Anzeige von Zeit und Temperatur wie im Grundmenü (Abb. 6) auch bei ausgeschaltetem Aggregat.

Uhr stellen

Einstellung der Zeit durch Verstellen der jeweiligen Ziffern mit den Pfeiltasten auf/ab (6, 9). Mit OK bestätigen.

Sprache

Auswahl der gewünschten Sprache anhand der Pfeiltasten auf/ab. Mit OK bestätigen.

Display

Sleep – Angabe der Einschaltdauer für das Display

Automatische Tastensperre – Hier ist anzugeben, ob die Tastensperre aktiviert werden soll oder nicht (aktueller Status wird angezeigt) sowie ggf. die Zeitdauer bis zum Eintreten der Tastensperre.

Vibration

Hier kann eventuelles leichtes Vibrieren des Terminals bei Betätigung der Tasten eingestellt werden.

Service

Im Servicemenü können u. a. Parameter geändert werden, die während der Grundeinstellung eingestellt wurden. Für den Zugang zum Servicemenü ist der Code 124 einzugeben.

Folgende Untermenüs stehen zur Verfügung:

Max. Betriebszeit – Gewünschte Betriebsdauer eingeben.

Max. Temp. – Angabe der maximal einstellbaren Temperatur (werkseitig 110 °C für Sauna und 55 °C für Dampfgenerator).

°C oder °F – Anzeige der Temperatur in Grad Celsius oder Fahrenheit.

24h oder 12h Zeiteinstellung – Anzeige der Zeit im 12 oder 24 Std.-Format.

Priorität Temp./Feucht. (nur Combi Compact)

Wahl der Priorität für das Aggregat:

Auto – Bestimmung der Priorität durch die eingestellte Temperatur (Grundeinstellung)

Temperatur – Erwärmung der Sauna hat Vorrang

Feuchtigkeit – Erzeugung von Feuchtigkeit hat Vorrang

Werkseinstellung – Sämtliche zuvor eingestellten Parameter werden zurückgesetzt und eine Grundeinstellung wird eingeleitet. Siehe „Beim ersten Einschalten“ auf S. 21. Für diese Wahl ist der Code 421 anzugeben.

Test – Verwendung durch Tylö-Personal zwecks Funktionsprüfung und Fehlersuche.

Reinigung - Das Glas mit Fensterputzmittel und weichem Lappen reinigen.

TYLÖ®
for the senses