GRANDFORM idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 381-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

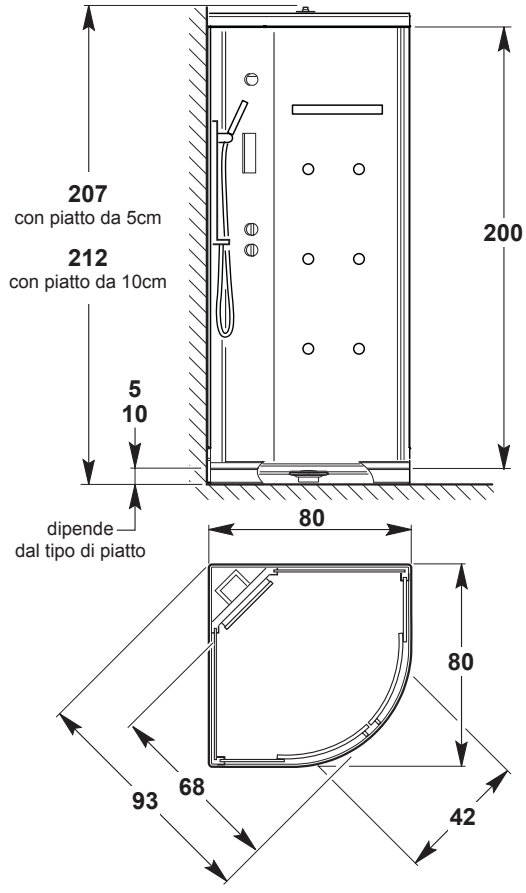
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 80 Corner

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



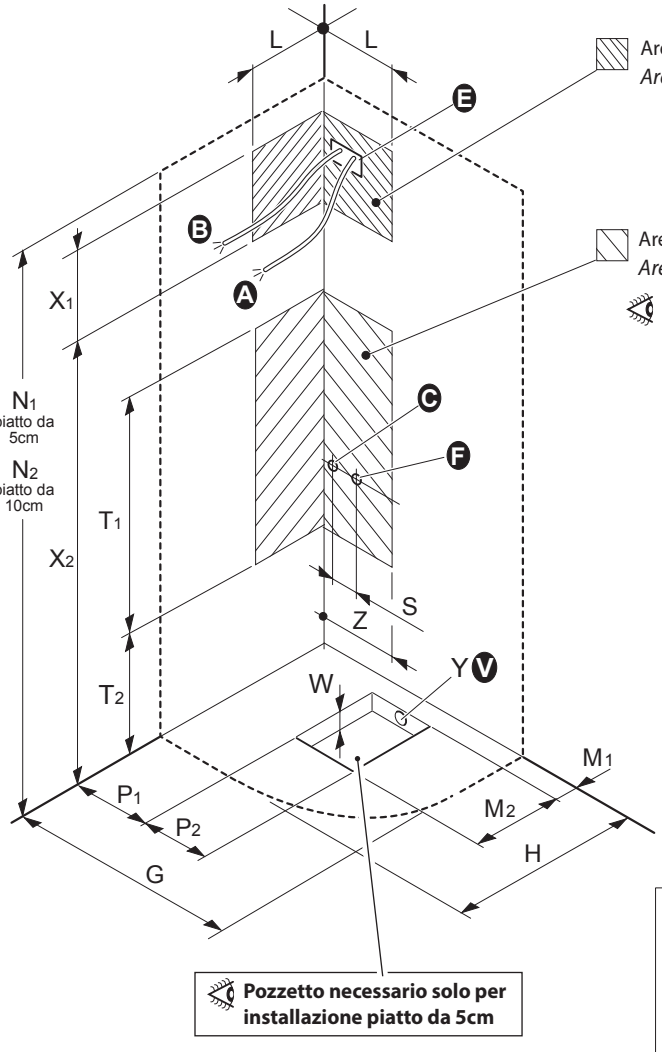
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	85	85
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione Installation plan

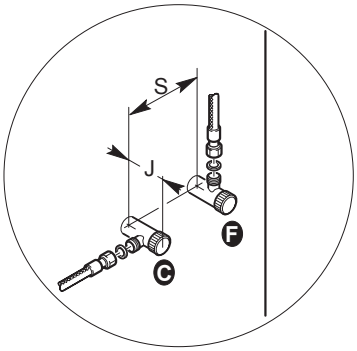
WhiteSPAce *80 Corner*



Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

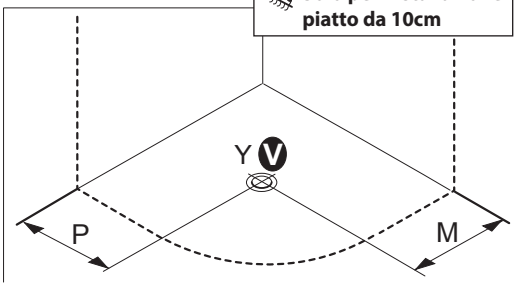
Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Solo per installazione piatto da 10cm



A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2
C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
E - Area cavi alimentazione elettrica
V - Scarico a pavimento ø 40mm

L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.

A - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Equipotential bonding conductor output mt.2
C - Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Cold water fitting for 1/2" tapware
E - Line cord area
V - ø 40mm drain fitting

Installation should occur once both the floor and walls are completed.

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	80	**P2** =	30
H =	80	**S** =	10
L =	20	**T1** =	60
M =	40	**T2** =	80
M1 =	10	**J** =	4 max
M2 =	45	**X1** =	20
N1 =	207	**X2** =	180
N2 =	212	**W** =	7
P =	60	**Y** =	ø40
P1 =	25	**Z** =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM
idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 383-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

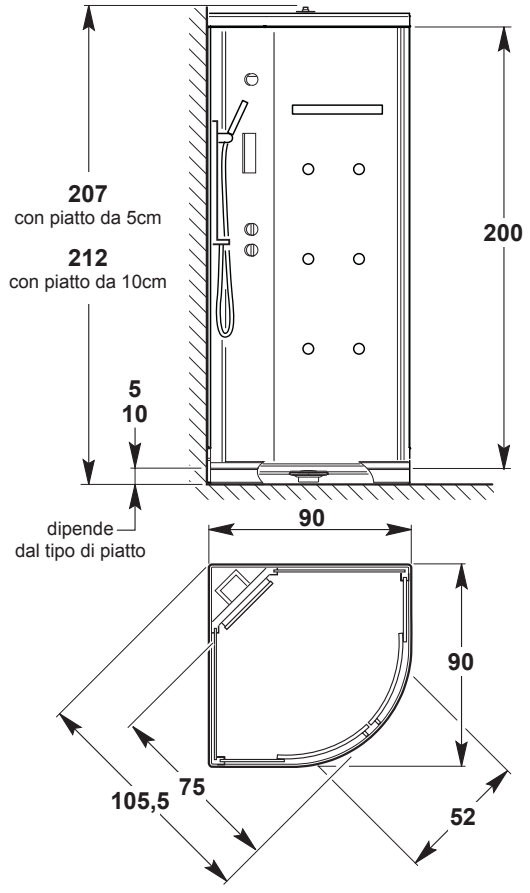
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 90 Corner

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm

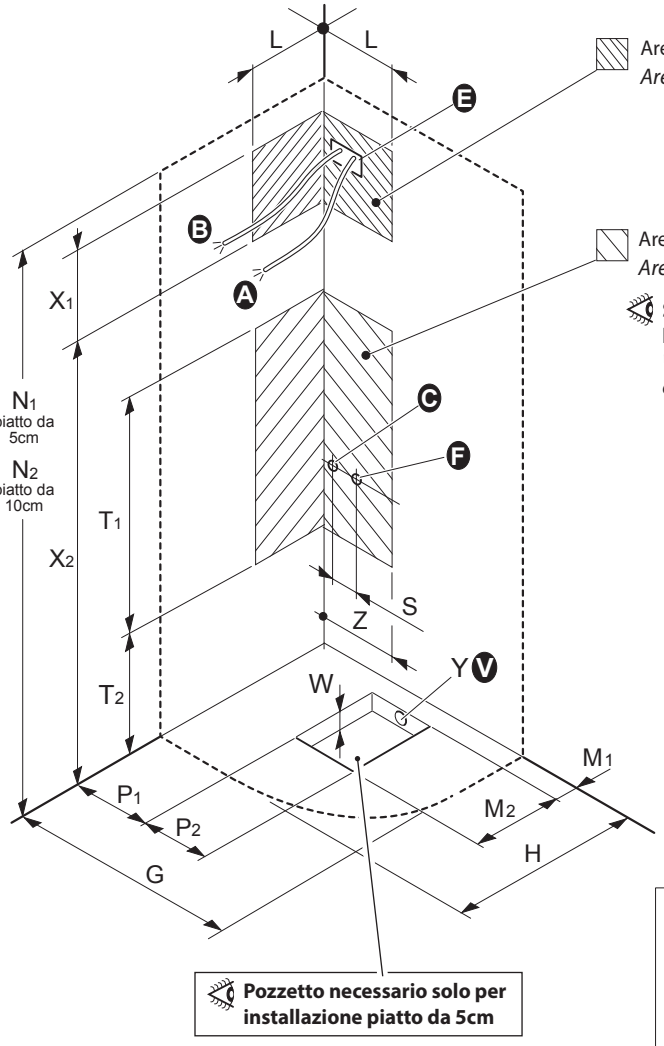


Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	85	85
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

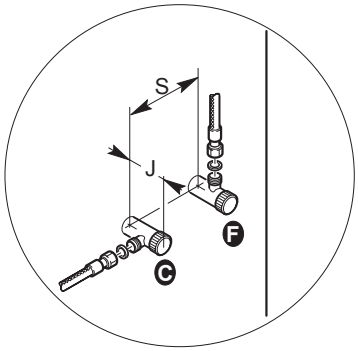
Schema di installazione **Installation plan** **WhiteSPAce** ***90 Corner***



Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

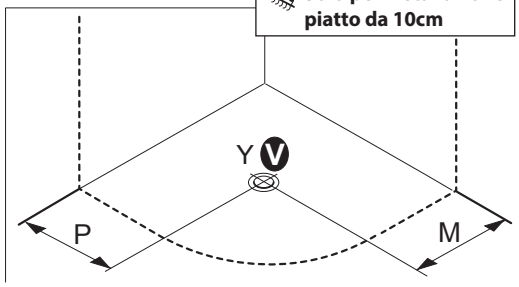
Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Solo per installazione piatto da 10cm



A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2
C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"
E - Area cavi alimentazione elettrica
V - Scarico a pavimento ø 40mm

L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.

A - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Equipotential bonding conductor output mt.2
C - Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Cold water fitting for 1/2" tapware
E - Line cord area
V - ø 40mm drain fitting

Installation should occur once both the floor and walls are completed.

Le misure sono in "cm"			**All measurement are in "cm"**		
G	=	90	**P2**	=	30
H	=	90	**S**	=	10
L	=	20	**T1**	=	60
M	=	45	**T2**	=	80
M1	=	10	**J**	=	4 max
M2	=	45	**X1**	=	20
N1	=	207	**X2**	=	180
N2	=	212	**W**	=	7
P	=	70	**Y**	=	ø40
P1	=	30	**Z**	=	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 385-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

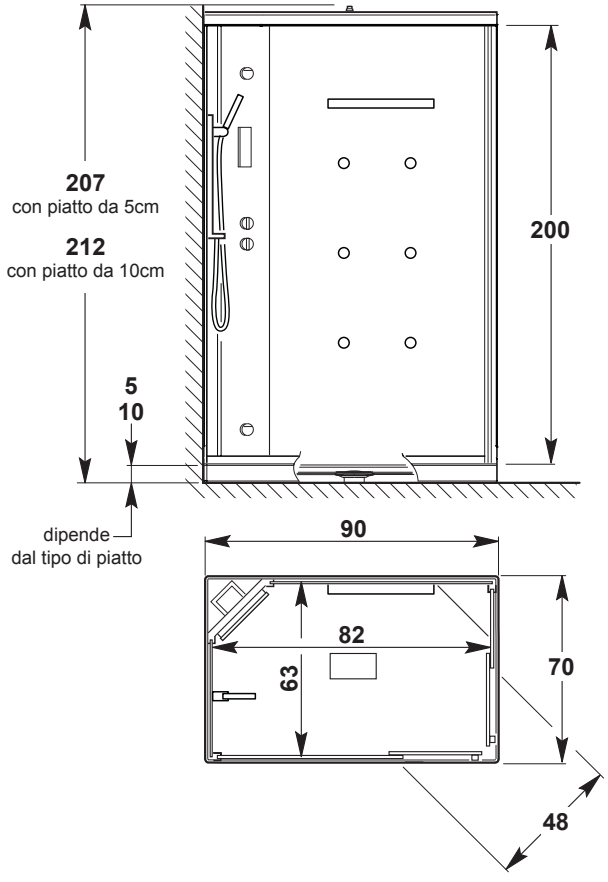
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 90x70

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



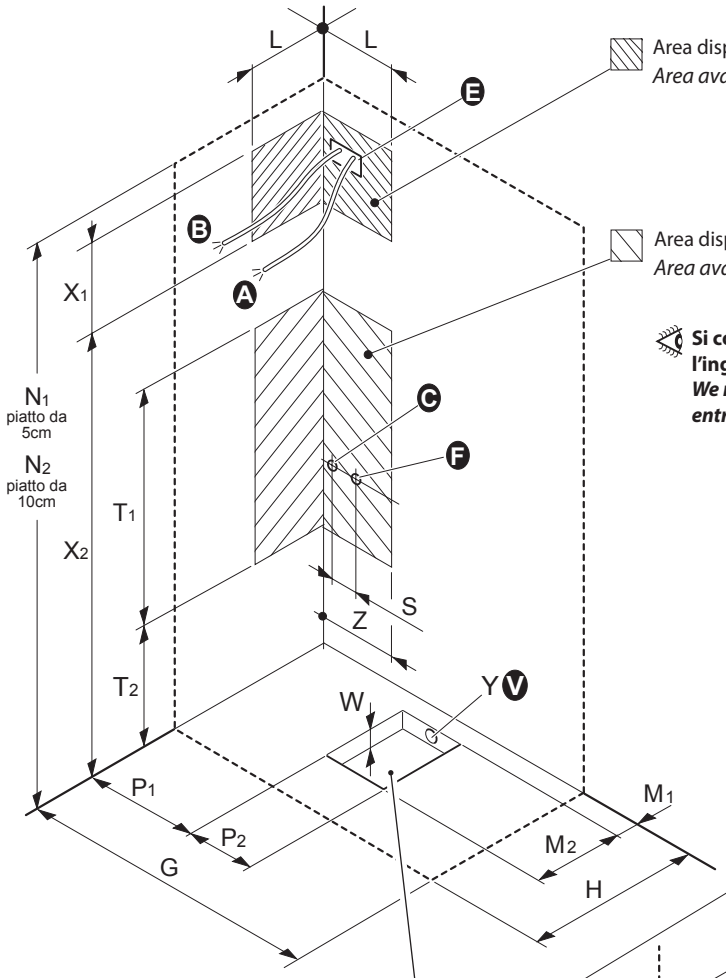
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	85	85
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione — Installation plan

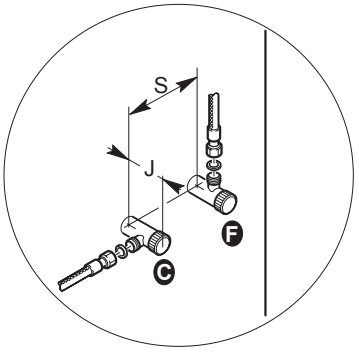
WhiteSPAce — **90x70**



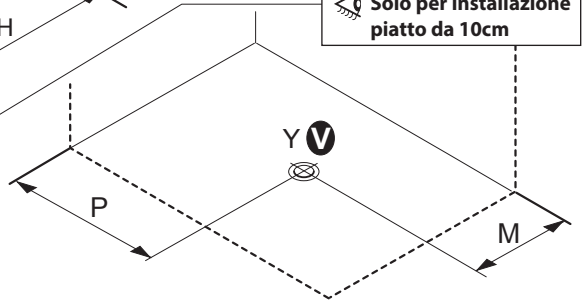
Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Solo per installazione piatto da 10cm



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Il disegno rappresenta una installazione SX. La DX è speculare.

The drawing represent LEFT installation. The RIGHT inst. is mirror-like

A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2

C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"

E - Area cavi alimentazione elettrica
V - Scarico a pavimento ø 40mm

L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.

A - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Equipotential bonding conductor output mt.2

C - Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Cold water fitting for 1/2" tapware

E - Line cord area
V - ø 40mm drain fitting

Installation should occur once both the floor and walls are completed.

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	90	P2 =	20
H =	70	S =	10
L =	20	T1 =	60
M =	55	T2 =	80
M1 =	10	J =	4 max
M2 =	45	X1 =	20
N1 =	207	X2 =	180
N2 =	212	W =	7
P =	45	Y =	ø40
P1 =	35	Z =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM
idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 387-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

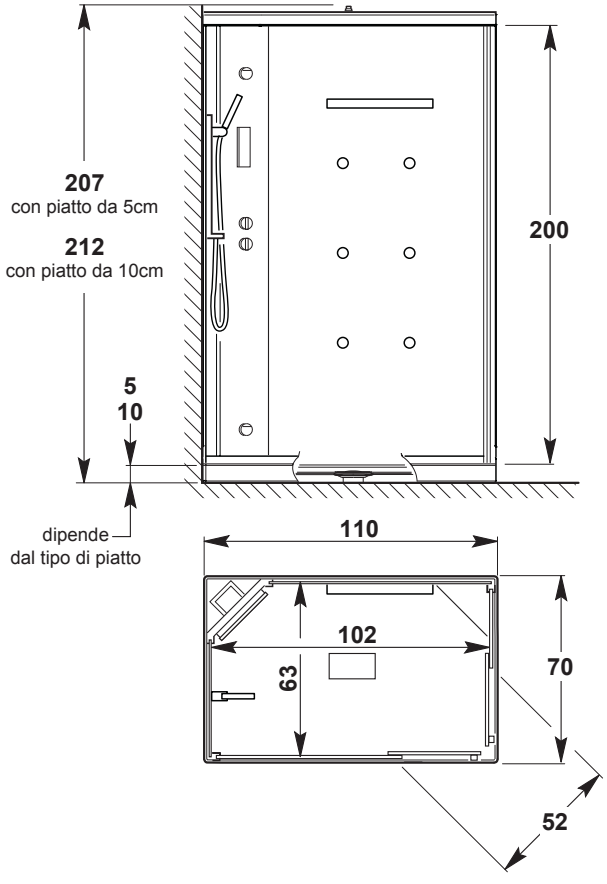
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 110x70

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



G =	90
H =	90
L =	20
M1 =	
M2 =	
N1 =	207
N2 =	212
P1 =	
P2 =	

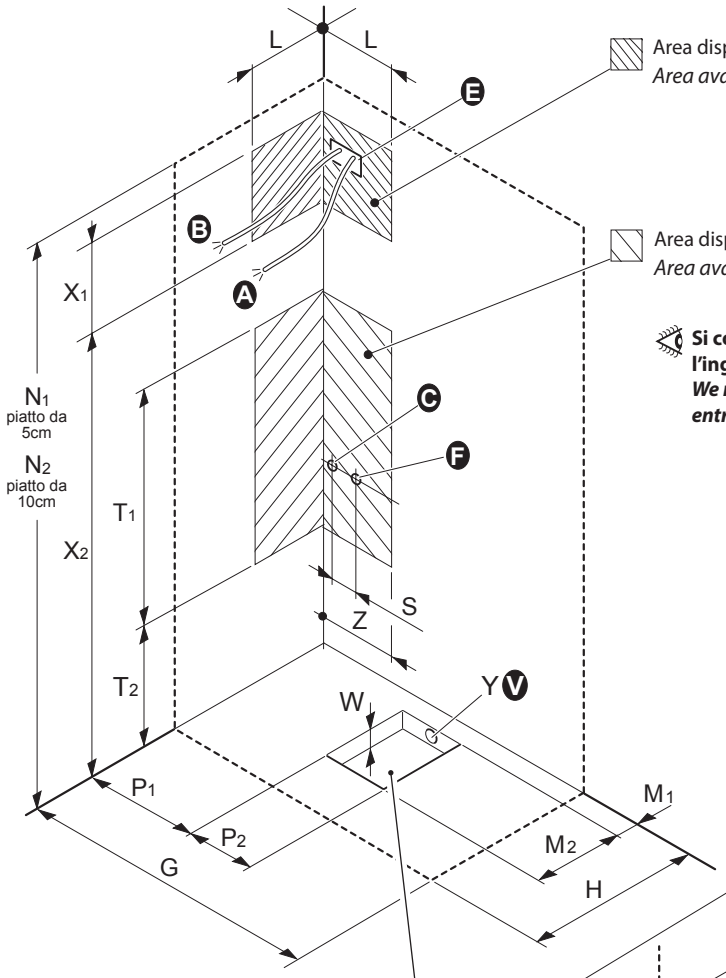
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	95	95
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione Installation plan

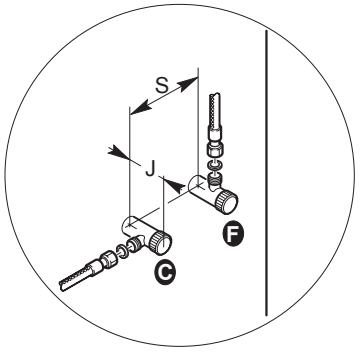
WhiteSPAce 110x70



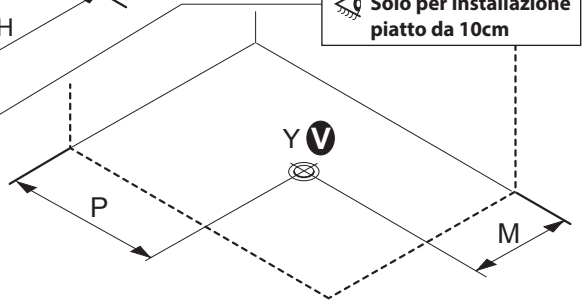
Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Solo per installazione piatto da 10cm



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Il disegno rappresenta una installazione SX. La DX è speculare.

The drawing represent LEFT installation. The RIGHT inst. is mirror-like

A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)	**A -** 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2	**B -** Equipotential bonding conductor output mt.2
C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"	**C -** Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"	**F -** Cold water fitting for 1/2" tapware
E - Area cavi alimentazione elettrica	**E -** Line cord area
V - Scarico a pavimento ø 40mm	**V -** ø 40mm drain fitting
L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.	**Installation should occur once both the floor and walls are completed.**

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	110	**P2** =	20
H =	70	**S** =	10
L =	20	**T1** =	60
M =	55	**T2** =	80
M1 =	10	**J** =	4 max
M2 =	45	**X1** =	20
N1 =	207	**X2** =	180
N2 =	212	**W** =	7
P =	55	**Y** =	ø40
P1 =	45	**Z** =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 389-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

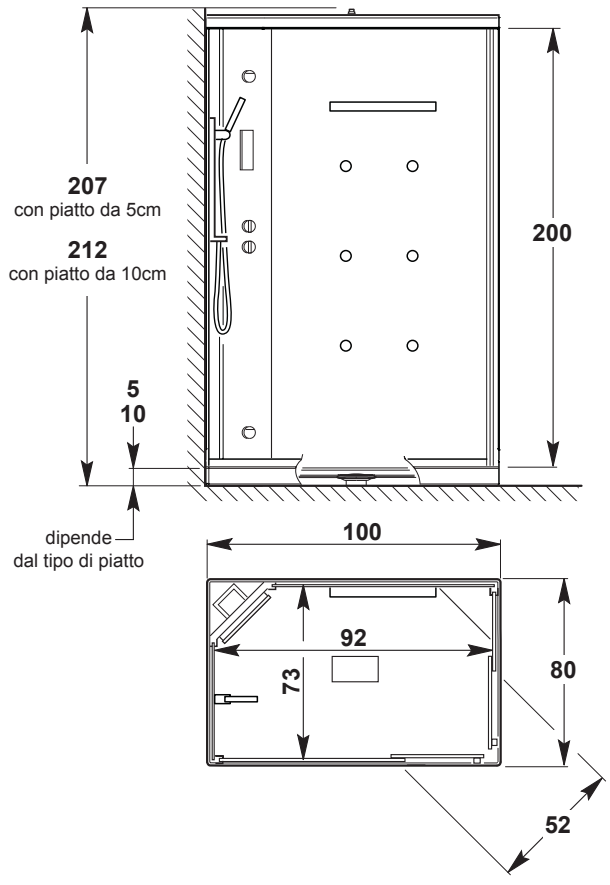
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 100x80

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



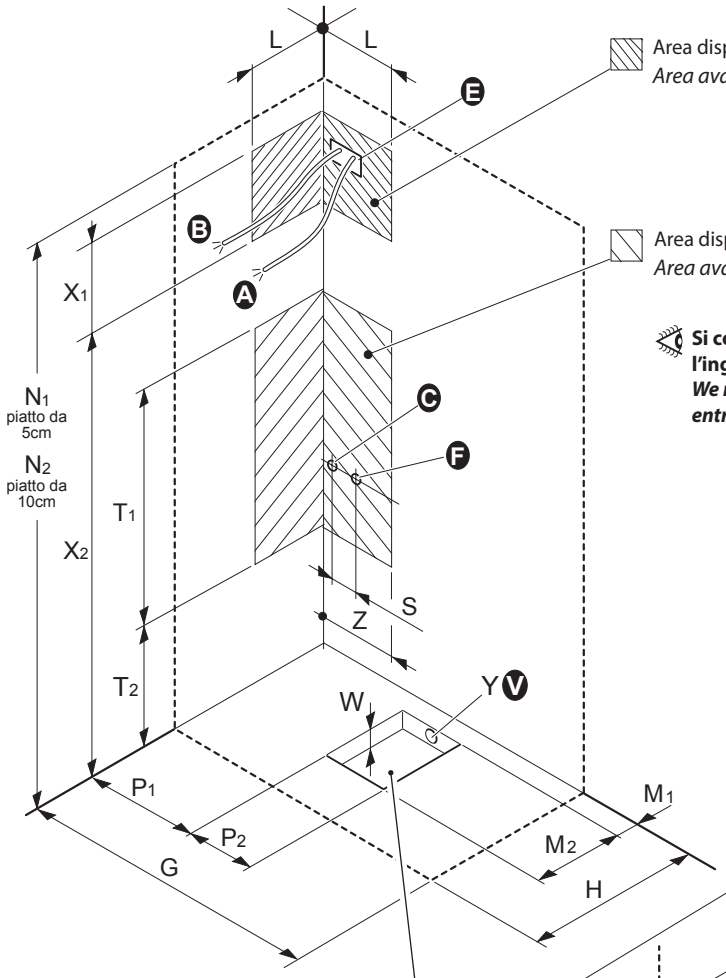
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	95	95
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione Installation plan

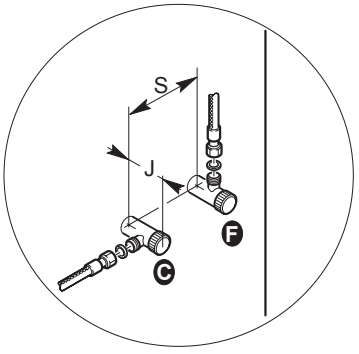
WhiteSPAce 100x80



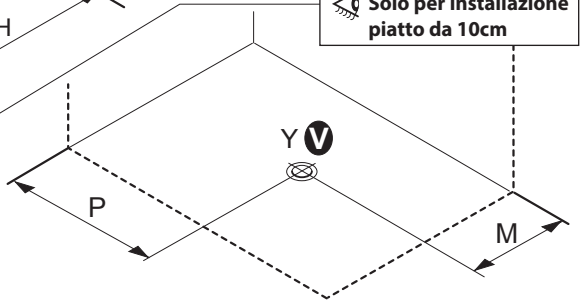
Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Solo per installazione piatto da 10cm



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Il disegno rappresenta una installazione SX. La DX è speculare.

The drawing represent LEFT installation. The RIGHT inst. is mirror-like

A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)	**A -** 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2	**B -** Equipotential bonding conductor output mt.2
C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"	**C -** Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"	**F -** Cold water fitting for 1/2" tapware
E - Area cavi alimentazione elettrica	**E -** Line cord area
V - Scarico a pavimento ø 40mm	**V -** ø 40mm drain fitting
L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.	**Installation should occur once both the floor and walls are completed.**

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	100	**P2** =	20
H =	80	**S** =	10
L =	20	**T1** =	60
M =	60	**T2** =	80
M1 =	10	**J** =	4 max
M2 =	50	**X1** =	20
N1 =	207	**X2** =	180
N2 =	212	**W** =	7
P =	50	**Y** =	ø40
P1 =	40	**Z** =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM
idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 391-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

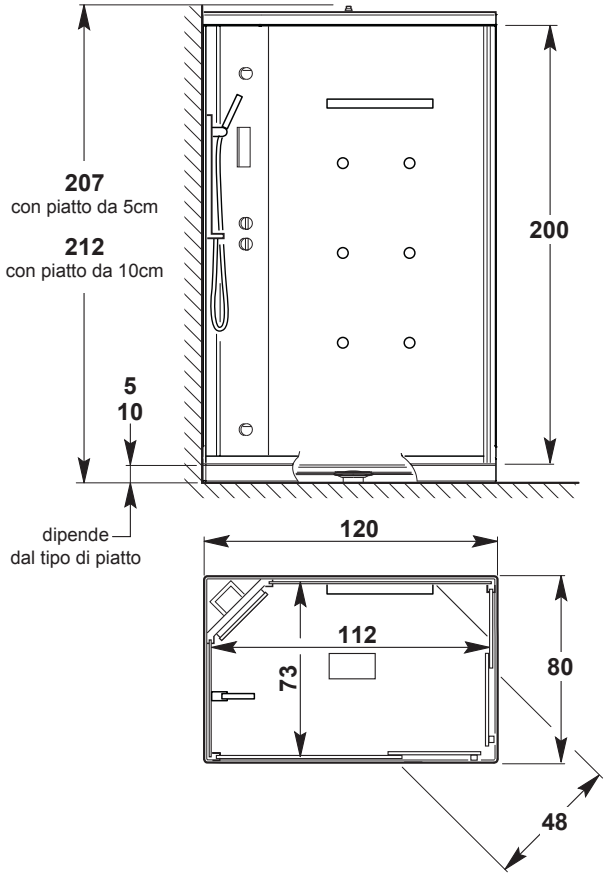
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 120x80

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



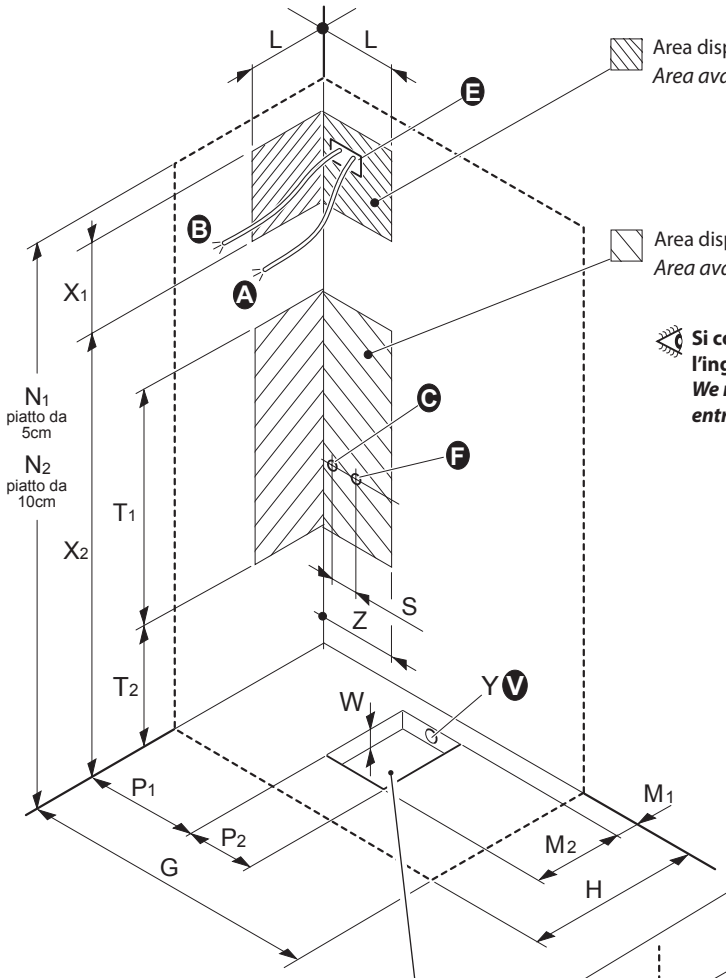
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	105	105
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione Installation plan

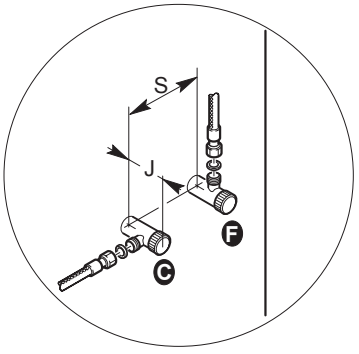
WhiteSPAce 120x80



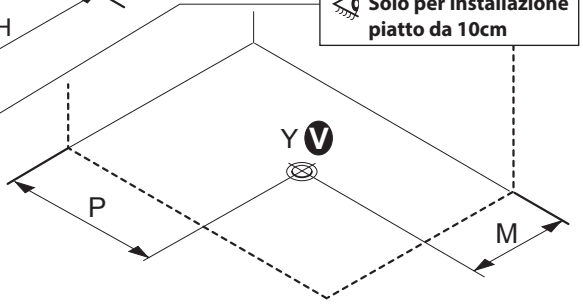
Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Solo per installazione piatto da 10cm



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Il disegno rappresenta una installazione SX. La DX è speculare.

The drawing represent LEFT installation. The RIGHT inst. is mirror-like

A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2

C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"

E - Area cavi alimentazione elettrica
V - Scarico a pavimento ø 40mm

L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.

A - 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Equipotential bonding conductor output mt.2

C - Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Cold water fitting for 1/2" tapware

E - Line cord area
V - ø 40mm drain fitting

Installation should occur once both the floor and walls are completed.

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	120	P2 =	20
H =	80	S =	10
L =	20	T1 =	60
M =	60	T2 =	80
M1 =	10	J =	4 max
M2 =	50	X1 =	20
N1 =	207	X2 =	180
N2 =	212	W =	7
P =	60	Y =	ø40
P1 =	50	Z =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.

GRANDFORM
idroterapia da sempre
www.grandform.it

Scheda tecnica di "Pre-Installazione"
"Pre-Installation" technical sheet

Nr. 393-A
Ed. 02 - 04/2017

CABINA MULTIFUNZIONE

WhiteSPAce



L'immagine rappresenta l'installazione SINISTRA.
"CABINA DOCCIA REVERSIBILE".
Picture represents left installation.
"REVERSIBLE MULTIFUNCTION SHOWER"

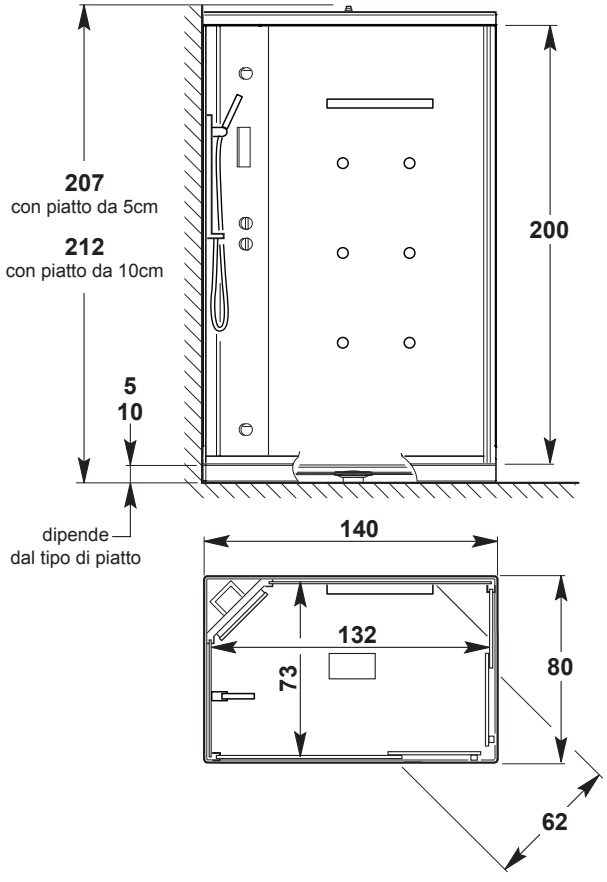
WhiteSPAce Idro

WhiteSPAce Vapor

WhiteSPAce 140x80

Dimensioni "cm"
tolleranza ±5mm

Dimensions "cm"
tolerance ±5mm



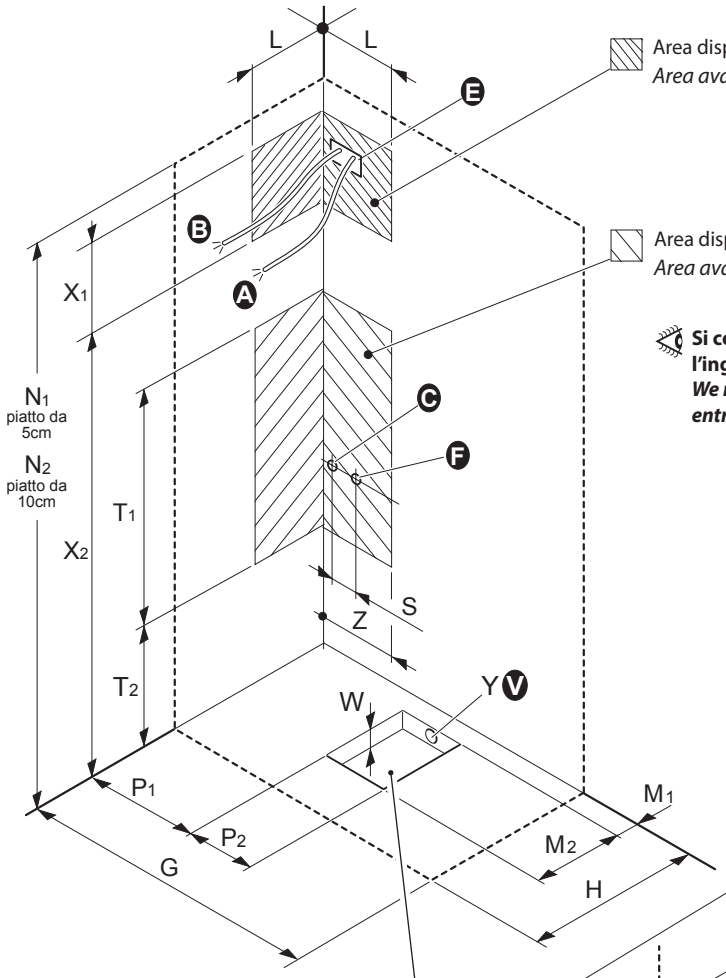
Dati tecnici	*Technical data*		WhiteSPAce IDRO	WhiteSPAce VAPOR
Tensione	*Voltage*	V~	--	230
Frequenza	*Frequency*	Hz	--	50
Potenza assorbita totale	*Total power absorption*	W	--	2500
Corrente massima	*Max current*	A	--	12
Allaccio acqua fred. e calda (1)	*Cold and hot water fittings (1)*		1/2"	1/2"
Scarico	*Waste trap*	ø mm	40	40
Cavo alimentazione	*Power cable*	mt	--	2
Cavo equipotenziale	*Equipotent. cable*	mt	--	2
Pressione di rete (2)	*Operatin pressure (2)*	atm	1÷3,5	1÷3,5
Portata acqua	*Water delivery*	l/min	8÷13	8÷13
Pressione dinamica	*Dynamic pressure*	bar	2	2
Peso netto (±5 kg)	*Net weigth (±5 kg)*	kg	115	115
Temperatura acqua fredda	*Cold water temperature*	°C	5÷25	5÷25
Temperatura acqua calda (3)	*Hotd water temperature (3)*	°C	50÷80	50÷80

(1) Prevedere due tubi flessibili
(2) Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione a monte della tubatura.
(3) Per garantire il corretto funzionamento la temperatura dell'acqua deve essere di 50°C

(1) To foresse two flexible pipes.
(2) If the water pressure exceeds 5 bars, a pressure reducer should be fitted upstream from the feed pipe.
(3) To ensure proper operation, minimum water temperature shouldbe set to 50°C.

Schema di installazione Installation plan

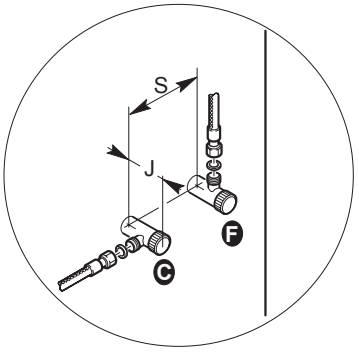
WhiteSPAce 140x80



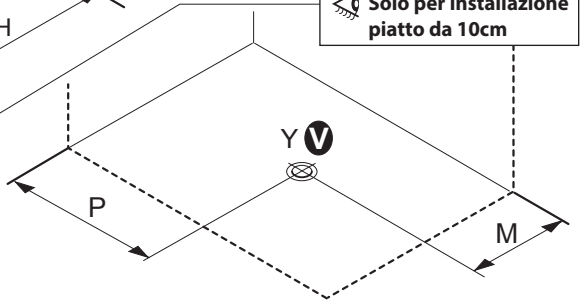
Area disponibile per uscita cavi alimentazione elettrica.
Area available for electrical power cable exit.

Area disponibile per attacchi acqua calda e fredda.
Area available for hot and cold water connections.

Si consiglia l'installazione di filtri per evitare l'ingresso di impurità nel corpo rubinetto.
We recommend the installation of filters to prevent entry of impurities into the tap body.



Solo per installazione piatto da 10cm



Pozzetto necessario solo per installazione piatto da 5cm

Il disegno rappresenta una installazione SX. La DX è speculare.

The drawing represent LEFT installation. The RIGHT inst. is mirror-like

A - Uscita cavo alimentaz. mt.2 tipo C16-3x2,5 mm² - Tensione 230V~ CA (max)	**A -** 2 m. power cable output, C16-3x2,5 mm² type - 230~V AC (max.) voltage
B - Uscita cavo equipotenziale mt.2	**B -** Equipotential bonding conductor output mt.2
C - Attacco acqua calda per rubinetteria 1/2"	**C -** Hot water fitting for 1/2" tapware
F - Attacco acqua fredda per rubinetteria 1/2"	**F -** Cold water fitting for 1/2" tapware
E - Area cavi alimentazione elettrica	**E -** Line cord area
V - Scarico a pavimento ø 40mm	**V -** ø 40mm drain fitting
L'installazione deve avvenire a pavimento e pareti finite.	**Installation should occur once both the floor and walls are completed.**

Le misure sono in "cm"		All measurement are in "cm"	
G =	140	**P2** =	20
H =	80	**S** =	10
L =	20	**T1** =	60
M =	60	**T2** =	80
M1 =	10	**J** =	4 max
M2 =	50	**X1** =	20
N1 =	207	**X2** =	180
N2 =	212	**W** =	7
P =	70	**Y** =	ø40
P1 =	60	**Z** =	20

Accertarsi che l'impianto elettrico dello stabile sia conforme alle norme CEI 64.8 e protetto da un interruttore differenziale accertandosi che l'impianto di messa a terra sia efficiente e conforme alle disposizioni CEI. Il collegamento elettrico dell'impianto idromassaggio, va eseguito in modo fisso e permanente e deve essere controllato da un interruttore omnipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed avere un potere di interruzione pari a 16A o 25A (a seconda del tipo di sistema), posto fuori dalle zone 0,1,2,3 e comunque lontano da possibili erogazioni o spruzzi d'acqua.Il cavo di alimentazione alla centralina, deve essere del tipo H05 a tre conduttori di sezione non inferiore a 2,5mm² o 4,0mm² (a seconda del tipo di sistema). Per il passaggio nelle pareti di detto cavo, usare l'apposito tubo corrugato di tipo PT. La responsabilità del Costruttore decade nel caso in cui i componenti elettrici dell'apparecchio, vengano manomessi o sostituiti con ricambi non originali e/o non riconosciuti conformi dal Costruttore.

Make sure the building electrical installation conforms to the EIC 64.8 standard and that it is protected by a magnetic circuit breaker, ascertaining also that the grounding terminal is efficient and fully compliant with IEC provisions. The electrical connection of the bathtub shall be carried out permanently and be monitored by a single-pole switch, whose contacts can open 3mm at least and featuring a cut-out capacity equal to 16A or 25A (based on the system type), located outside areas 0,1, 2 and 3 and at any rate, as far as possible from water supply or jets. The power-cord to the controller must be H05 with a three conductor cross-section is not less than 2,5 mm² or 4,0mm² (based on the system type). To drive the cord through the walls, use the appropriately supplied PT corrugated pipe.This warranty is avoid if failure has resulted from the electrical components of the appliance being either tampered with or replaced by second-hand spare parts,and/or spare parts whose conformity is not acknowledged by the manufacturer.

!!! IL COSTRUTTORE NON E' RESPONSABILE PER I DANNI DOVUTI AD UNA ERRATA O NON CONFORME INSTALLAZIONE.
IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER THAT MAY ARISE FROM INAPPROPRIATE AND NON-COMPLIANT INSTALLATION PROCEDURES.

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano la SFA S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione
Neither the information nor the characteristics reported are binding for SFA S.p.A. which reserves the right to make any improvements, as deemed necessary, without notice or with no liability to replacement.