



ModEco

Design modern, tehnologie inteligentă

- Boilere electrice de ultimă generație, care combină designul modern și tehnologia inteligentă ecologică.
- Gama **ModEco** găzduiește toate produsele și inovațiile tehnologice pe care oamenii le așteaptă din partea TESI. Izolația PU de 32 mm, foarte eficientă, garantează pierderi termice scăzute, îndeplinind cele mai înalte cerințe ale piețelor europene.
- Gama **ModEco Family** include:
 - **Seria ModEco Cloud** - oferind confortul de a monitoriza și de a controla boilerul prin intermediul internetului oricând, oriunde
 - **Seria ModEco Electronic** - mod inteligent integrat pentru a reduce costurile energiei fără a sacrifica cantitatea de apă caldă sau confortul utilizatorului
 - **Seria ModEco Ceramic** - echipat cu un element de încălzire ceramic, oferind o protecție fiabilă împotriva apei agresive
 - **Seria ModEco** - inclusiv modelele cu un element de încălzire din cupru, cu sau fără schimbător de căldură, precum și modelele cu două schimbătoare de căldură încorporate.

ModEco Cloud

CONTROL PRIN INTERNET:

- Instalarea și conectarea ușoară a boilerului la aplicația **TESY Cloud**
- Conexiune internă: controlul aparatului direct prin o rețea locală: nu este nevoie de conexiune prin internet
- Monitorizarea și controlul în timp real al boilerului oricând, oriunde
- Monitorizarea consumului de energie prin intermediul calculatorului de energie

CLASA ENERGETICĂ B: Cea mai ridicată clasă energetică din categoria sa

ELEMENT DE ÎNCĂLZIRE CERAMIC

- Protecție împotriva calcarului
- Funcționare silențioasă
- Întreținere ușoară

MODUL ECO SMART: Mod inteligent și auto-învățare care asigură economii de energie de până la 18% pe bază săptămânală

CICLU AUTOMAT ANTILEGIONELA:

Setarea automată Antilegionela neutralizează germenii din rezervorul de apă

EXTRAPROTECȚIE PENTRU O

UTILIZARE DE DURATĂ: O alertă se activează atunci când nu este apă în rezervor și oprește funcționarea aparatului

Interval 50 l - 150 l



TESY CLOUD



MOD ECO SMART



TEHNOLOGIE INSUTECH



PANOU DE CONTROL TACTIL



EFFECT PISTON



NICI O PUNTE TERMICĂ



ELEMENT DE ÎNCĂLZIRE CERAMIC



ȚEAVĂ DIN OȚEL INOXIDABIL



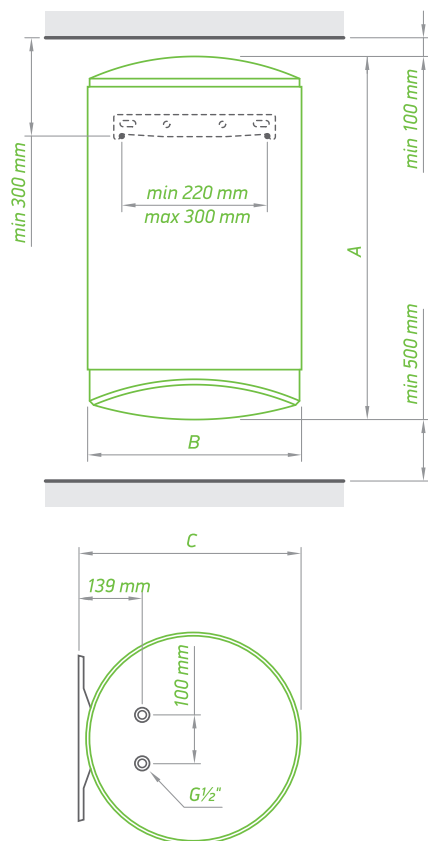
CRYSTALTECH



CERTIFICAT DE IGIENĂ



SUDURĂ CU PLASMĂ



MODEL		MODECO CLOUD 50	MODECO CLOUD 80	MODECO CLOUD 100
COD		GCV 504724D C22 ECW	GCV 804724D C22 ECW	GCV 1004724D C22 ECW
Volum real	L	50	82	100
Diametru	mm	470	470	470
Putere nominală	W	1600	2400	2400
Timp de încălzire - Δt 45 K (15 - 60 °C)		1 h 37 min	1 h 47 min	2 h 10 min
Consumul anual de energie electrică AEC	kWh	1204	1103	1238
Clasa energetică		B	B	B
Profil de sarcină		M	M	M
*T în afara cutiei	°C	70	70	70
**V 40	L	84	142	166
***T max	°C	75	75	75
****Max 40	L	94	154	192
Izolație	mm	32	32	32
DIMENSIUNILE PRODUSULUI				
înălțime ((A)	mm	595	845	985
lățime(B)	mm	470	470	470
adâncime(C)	mm	496	496	496

*T în afara cutiei - temperatura optimă de lucru pentru un anumit model de boiler electric, stabilită de producător

**V 40 - cantitatea de apă caldă, pe care o poate produce boilerul electric, în timp ce lucrează la T în afara cutiei

***T max. - temperatura maximă de lucru a boilerului electric

****Max 40 - cantitatea maximă de apă caldă, pe care o poate produce boilerul electric, în timp ce funcționează la temperatura maximă.